

# Plus



pure Leidenschaft für Türen



# PUR

Manchmal braucht es nicht viel um zu begeistern. Klares Design, hochwertige Materialien, handwerkliches Können, oder einfach Pure Leidenschaft für Haustüren.

## **HDE** Haustüren der Extraklasse Edel & Stark

Schon bei der Gründung des Familienunternehmens 1997 war das Ziel klar definiert:

„Wir bauen Aluminiumhaustüren in höchster Qualität und größter Vielfalt.“

Genau das machen wir seither mit viel Leidenschaft und Liebe zum Detail. Modernste Technik und hochwertige Materialien sind dafür unverzichtbar, aber der Mensch macht den Unterschied. Kreativität, Sorgfalt, Einfühlungsvermögen, Erfahrung und handwerkliches Können sind für ein gutes Gelingen ganz entscheidend; und das vom ersten Beratungstermin bis zum Einbau. Wir profitieren von der Erfahrung langjähriger Mitarbeiter und dem Esprit unserer hochmotivierten jungen Generation. Als Team geben wir unser Bestes um alle Wünsche, Bedürfnissen und Ansprüchen unserer Kunden zu erfüllen.



## Pure Liebe zum Detail erleben!

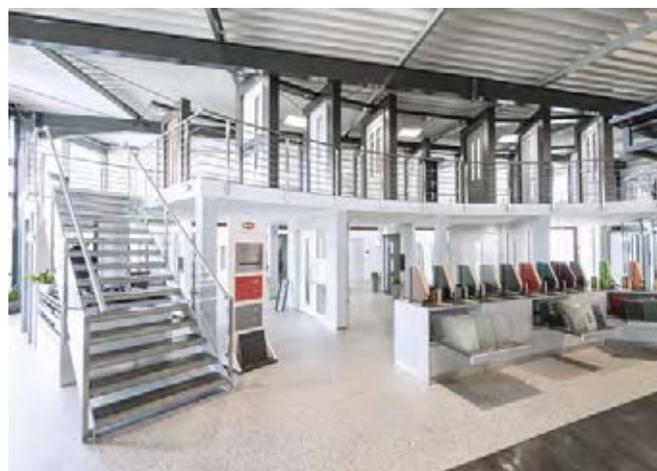
Ihre neue Haustür sollte vor allem eins:  
Sie begeistern!

Dabei geht es nicht nur um die Schönheit, Individualität und Einzigartigkeit, sondern auch um Komfort, Stabilität, Sicherheit, Energieeffizienz, Funktionalität und Wertigkeit. Ihr Eingangsbereich bietet besondere Herausforderungen? Keine Angst, wir können das.

Mit diesem Katalog möchten wir Ihnen viele Anregungen und umfassende Informationen an die Hand geben für die Planung Ihrer neuen Haustür. Schade nur, dass Sie im Katalog nicht die exzellente Verarbeitung erkennen können, dass Sie die hochwertigen Materialien nicht fühlen und das sichere Gefühl nicht spüren, wenn eine HDE Tür ins Schloss fällt. Unsere hauseigene Fertigung macht uns flexibel, deshalb gibt es jedes Türmodell in der von Ihnen gewünschten Ausstattung.

Die große HDE Werksausstellung wird von Fachhändlern und Privatkunden gleichermaßen als Informationszentrum genutzt. In diesem großzügigen Ambiente präsentieren sich die neusten Haustürkreationen von ihrer besten Seite, denn alle sind realistisch in eine Hausfassade eingebaut und voll funktionsfähig. Hier kennt man alle Details einer Haustür und nimmt sich viel Zeit auf alle Ihre Fragen und Wünsche einzugehen. Wir zeigen Ihnen was möglich ist. Für jeden Geschmack, jeden Anspruch und jede Bausituation gibt es die passende Lösung.

Sie suchen einen kompetenten HDE Fachhändler in Ihrer Wohnortnähe? Wir vermitteln Ihnen gern einen Kontakt.





## *Purer Anspruch!*

Wir wollen nicht nur gut sein,  
sondern auch besonders!  
Nachhaltig produziert, langlebig,  
recyclebar, reparierbar bis ins Detail!

Jede Tür wird nach Ihren individuellen Wünschen in unserem Werk in Gescher gefertigt. Wir verarbeiten nur hochwertige Materialien und stellen diesen Anspruch auch an unsere Zulieferer. In vertrauensvoller Zusammenarbeit sind wir stets an der Entwicklung neuer Produkte und Techniken beteiligt. Damit sind wir bezüglich Konstruktions- und Sicherheitstechnik, Wärmedämmung und Design immer am Puls der Zeit. Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit gehören zur Firmenphilosophie. Seit 2012 werden HDE Haustüren mit Solarstrom produziert, der direkt auf den Fertigungshallen gewonnen wird. Wir bauen mit Aluminium, einem Material, das zu 100% recyclefähig ist, ohne dabei an Qualität zu verlieren. Bis zu 85 % können Aluminiumprofile aus recyceltem Material erstellt werden und sind dennoch viel langlebiger, stabiler und pflegeleichter als vergleichbare Produkte aus Kunststoff oder Holz. Schon bei der Entwicklung einer HDE Tür wird darauf Wert gelegt, dass eine Reparatur oder ein Glasaustausch möglich ist. So bleibt Ihnen eine HDE Tür Jahrzehnte lang treu.

Made by HDE „Made in Germany“

Jede Tür verlässt das Werk mit dem CE – Kennzeichen und dem HDE Logo.



Ob puristisch oder pompös, klassisch oder modern, edel und ausgefallen oder gut und günstig, für Ihren Anspruch haben wir die richtige Lösung. Was ist technisch möglich und für Ihre Bedürfnisse wirklich sinnvoll? Finden Sie es heraus.



# Inspiration & Information = Faszination



## Geschlossene Türfüllungen

Türen ohne Lichtausschnitte müssen nicht langweilig aussehen. Einzelne, bewusst ausgewählte Details wie Griffe, Nuten, Lisenen oder Applikationen machen sie zum Hingucker. Hochwertige Oberflächen mit Strukturlack, Dekorlack oder Keramik kommen bei diesem puristischen Design optimal zur Geltung.

## Modernes gradliniges Design

Klare Linien und gerade Formen wirken modern und dennoch zeitlos elegant. Sie passen nahezu in jede Hausfassade. Ob ganz schlicht und reduziert oder mit raffinierten Gestaltungselementen, das entscheidet Ihr ganz persönlicher Geschmack.



## Kleine Lichtausschnitte mit großer Wirkung

Entdecken Sie wie vielfältig die Gestaltungsmöglichkeiten mit kleinen Quadraten, Rechtecken oder Schlitzen sein können. Diese Modelle wirken auch mit schlichten oder klaren Gläsern sehr dekorativ.

## Schwungvolles Design

Türmodelle mit gebogenen Lichtausschnitten, Applikationen oder Griffe haben viele Liebhaber. Sie wirken harmonisch, romantisch, verspielt oder traditionell, sind aber stets repräsentativ und Ausdruck eines individuellen Geschmacks.



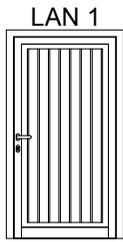
## Große Lichtausschnitte und Ganzglastüren

Für alle die sich viel Lichteinfall wünschen bieten wir eine große Auswahl an Türmodellen. Kreative Glasgestaltung prägt das Design, macht es interessant und lichtdurchlässig, gewährt aber nur soviel Einblick wie Sie es wünschen.

## Jedes im Katalog gezeigte Türmodell gibt es mit Ihrer Wunschausstattung.

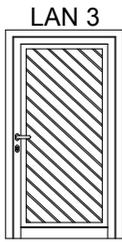
Auf den folgenden Seiten finden Sie umfassende Informationen, die Ihnen bei der Entscheidungsfindung helfen können.

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| S. 236-245 Griffe              | S. 255-261 Türprofile     |
| S. 244-246 Fingerscan          | S. 254 Flügelüberdeckung  |
| S. 247-250 Verriegelungen      | S. 262-263 Türbänder      |
| S. 251-252 Oberflächen/ Farben | S. 264-267 Glasgestaltung |
| S. 251 Pflegehinweise          | S. 268-269 Briefkästen    |
| S. 253 Oberflächengestaltung   | S. 270 Klingelschilder    |
| S. 255 Wärmedämmung            | S. 271 Hausnummern        |



LAN 1

Seite 30,35



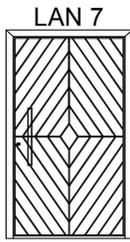
LAN 3

Seite 30, 33-34



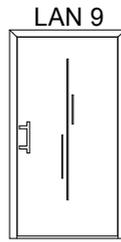
LAN 5

Seite 30 f.,35,38



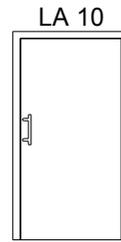
LAN 7

Seite 29



LAN 9

Seite 28



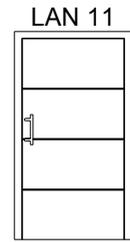
LA 10

Seite 10-25



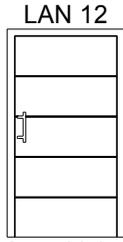
LA 10 A

Seite 26,27,39



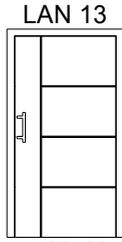
LAN 11

Seite 31,32



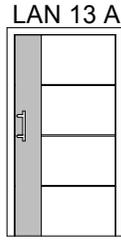
LAN 12

Seite 30,35



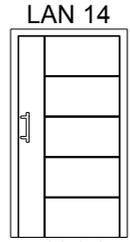
LAN 13

Seite 30, 33-34



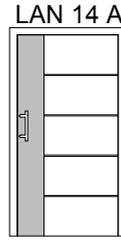
LAN 13 A

Seite 30 f.,35,38



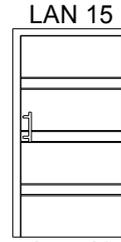
LAN 14

Seite 30 f.,35,38



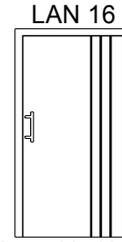
LAN 14 A

Seite 28



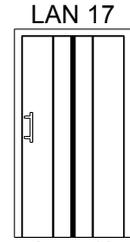
LAN 15

Seite 16, 40-41



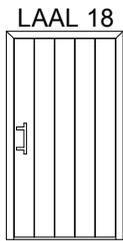
LAN 16

Seite 42



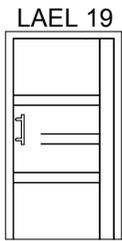
LAN 17

Seite 34



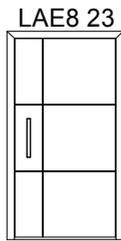
LAAL 18

Seite 36



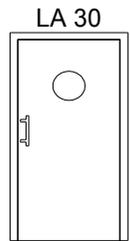
LAEL 19

Seite 36



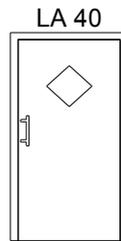
LAE8 23

Seite 36



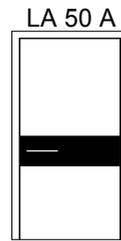
LA 30

Seite 39



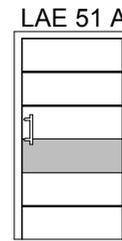
LA 40

Seite 37-38



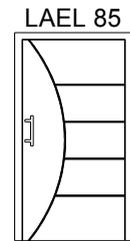
LA 50 A

Seite 35



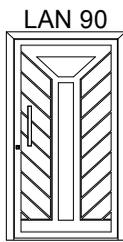
LAE 51 A

Seite 35



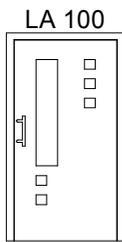
LAEL 85

Seite 66



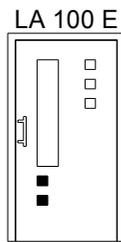
LAN 90

Seite 67



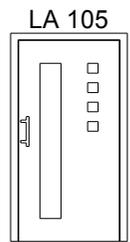
LA 100

Seite 74-75



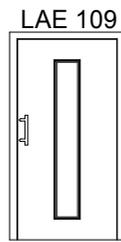
LA 100 E

Seite 114-115



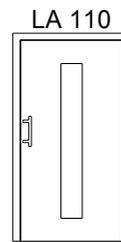
LA 105

Seite 71



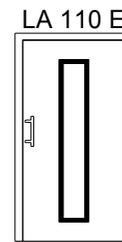
LAE 109

Seite 68-69,72



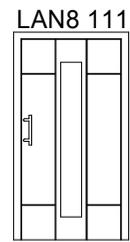
LA 110

Seite 70-71



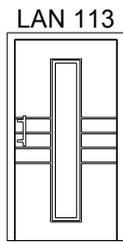
LA 110 E

Seite 66



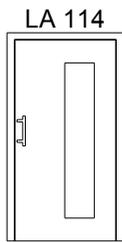
LAN8 111

Seite 76-79



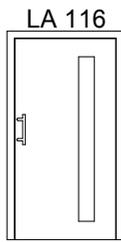
LAN 113

Seite 72



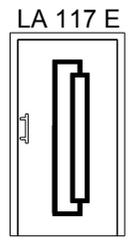
LA 114

Seite 145



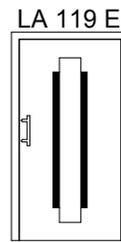
LA 116

Seite 144



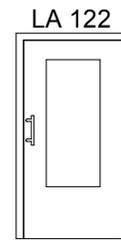
LA 117 E

Seite 72



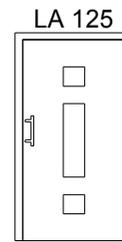
LA 119 E

Seite 220



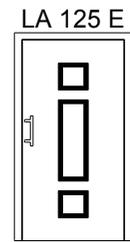
LA 122

Seite 136-137



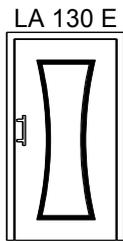
LA 125

Seite 206



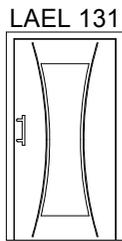
LA 125 E

Seite 175



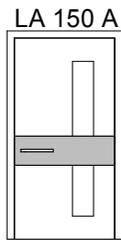
LA 130 E

Seite 175



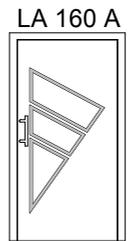
LAEL 131

Seite 73



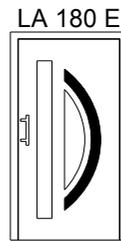
LA 150 A

Seite 127



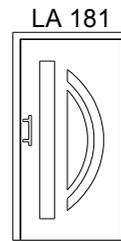
LA 160 A

Seite 162-167



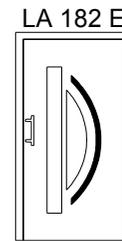
LA 180 E

Seite 164-167



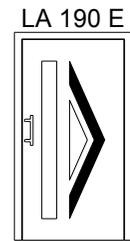
LA 181

Seite 91



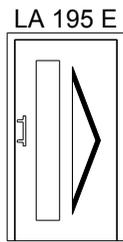
LA 182 E

Seite 206



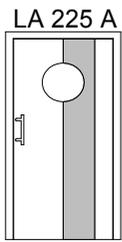
LA 190 E

Seite 220



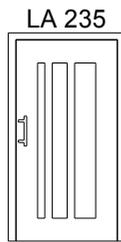
LA 195 E

Seite 185



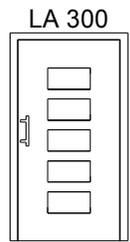
LA 225 A

Seite 220



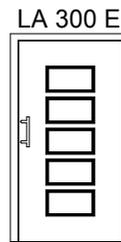
LA 235

Seite 127



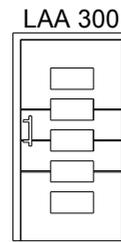
LA 300

Seite 127



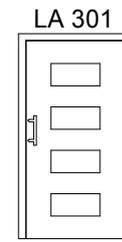
LA 300 E

Seite 127



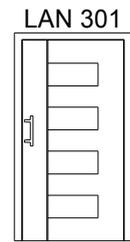
LAA 300

Seite 128-129



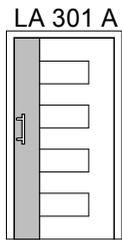
LA 301

Seite 128

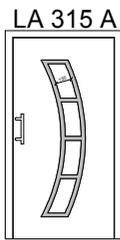


LAN 301

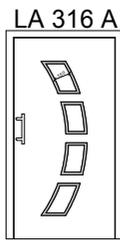
Seite 128



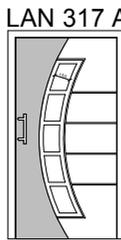
Seite 128



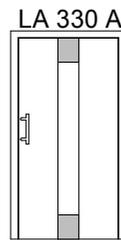
Seite 154



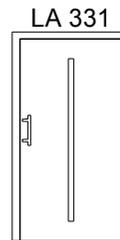
Seite 154



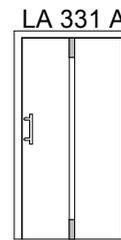
Seite 155



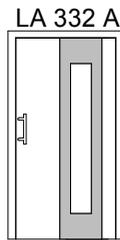
Seite 81-83



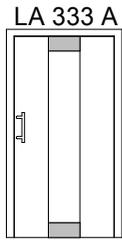
Seite 44-46



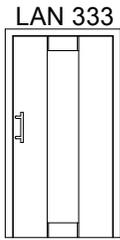
Seite 44-46



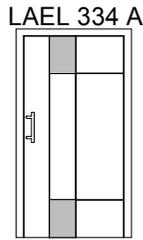
Seite 89



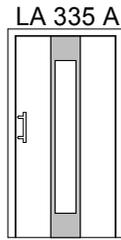
Seite 85



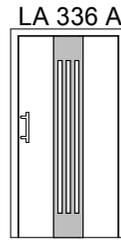
Seite 84



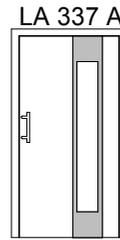
Seite 65



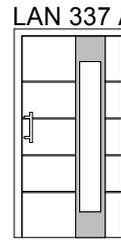
Seite 84,88-89



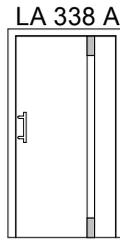
Seite 53



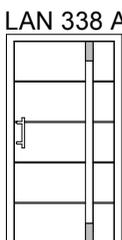
Seite 86



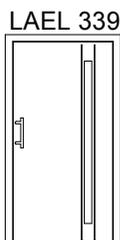
Seite 87



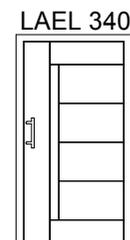
Seite 47-48



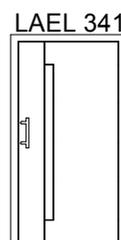
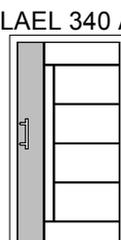
Seite 47-48



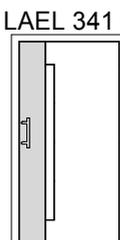
Seite 48



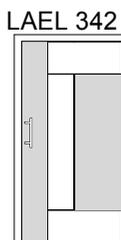
Seite 60-62



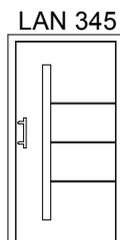
Seite 59



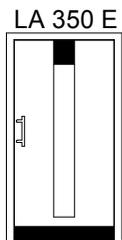
Seite 59



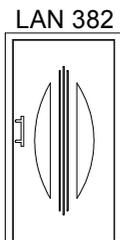
Seite 110-111



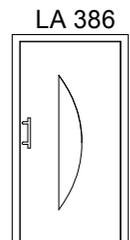
Seite 64



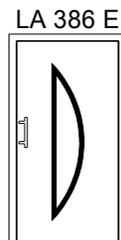
Seite 80



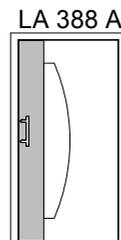
Seite 169



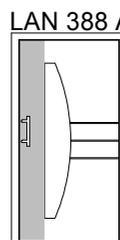
Seite 156



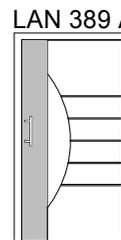
Seite 156-157



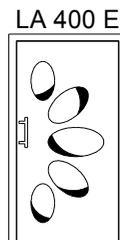
Seite 158-161



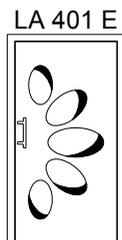
Seite 158



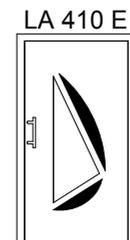
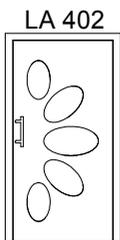
Seite 162



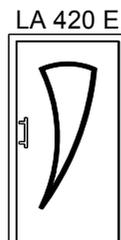
Seite 184



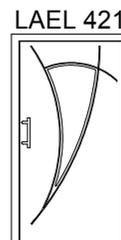
Seite 184



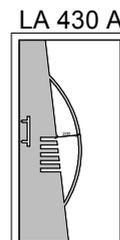
Seite 175



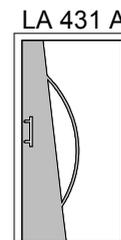
Seite 177



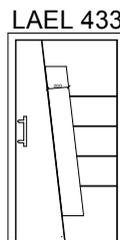
Seite 176-177



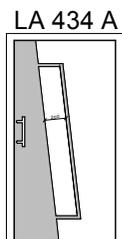
Seite 171-173



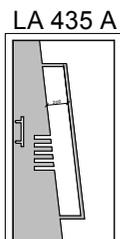
Seite 170



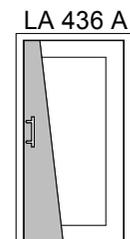
Seite 92



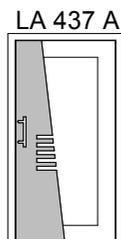
Seite 93



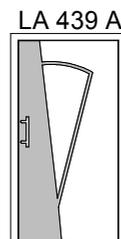
Seite 93



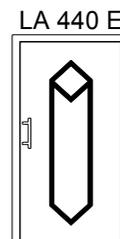
Seite 214



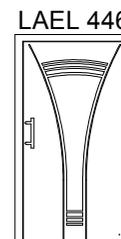
Seite 215



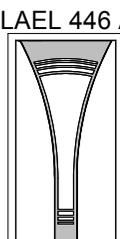
Seite 174



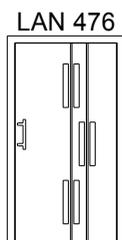
Seite 91



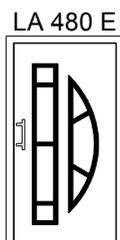
Seite 178-179



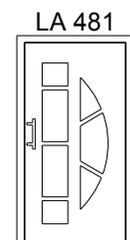
Seite 178



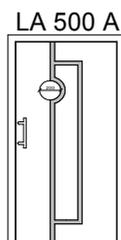
Seite 134-135



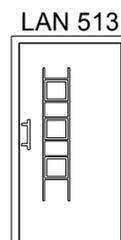
Seite 153



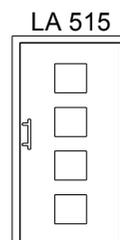
Seite 153



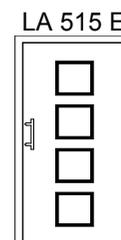
Seite 182-183



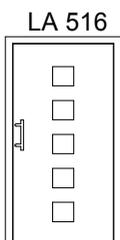
Seite 144



Seite 152

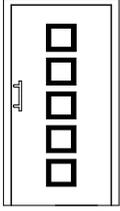


Seite 152

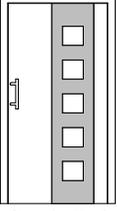


Seite 146

LA 516 E

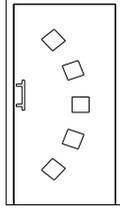


LA 517 A

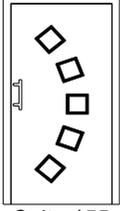


Seite 148-149

LA 518

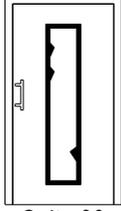


LA 518 E



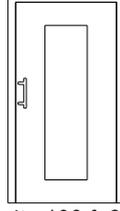
Seite 155

LA 520 E



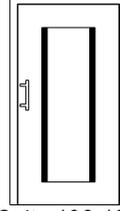
Seite 90

LA 540



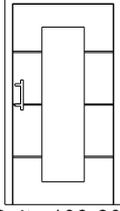
Seite 198 f.,204

LA 540 E



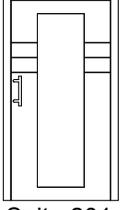
Seite 196-197

LAN 541



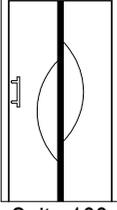
Seite 198-203

LAEL 542



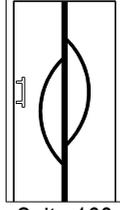
Seite 201

LA 575 E



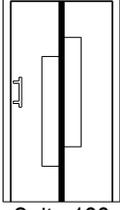
Seite 168

LA 576 E



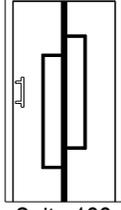
Seite 168

LA 585 E



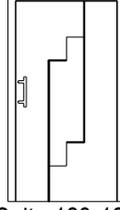
Seite 122

LA 586 E



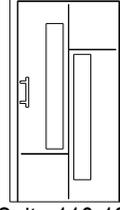
Seite 122

LA 587 E



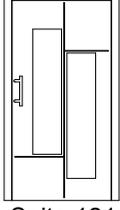
Seite 123-125

LAEL 588



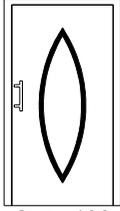
Seite 118-121

LAEL 589



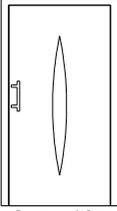
Seite 121

LA 630 E



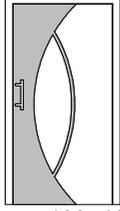
Seite 186

LA 633



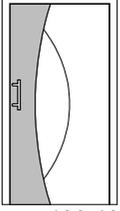
Seite 187

LA 660 A



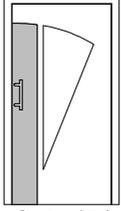
Seite 190 -195

LA 665 A



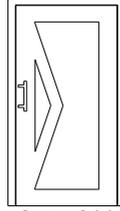
Seite 188-189

LA 670 A



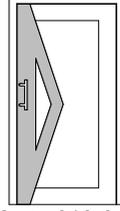
Seite 174

LA 681



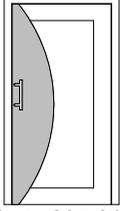
Seite 211

LA 681 A



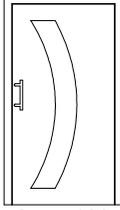
Seite 212-213

LA 685 A



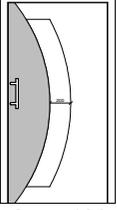
Seite 207-210

LA 686



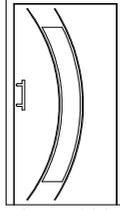
Seite 180

LA 686 A



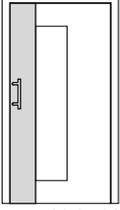
Seite 180

LAAL 687



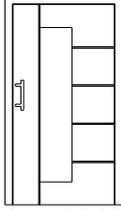
Seite 180

LA 703 A



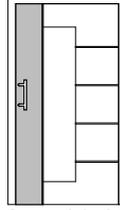
Seite 101, 109

LAN 704



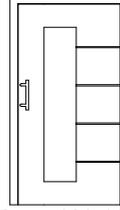
Seite 94-99

LAE 704 A



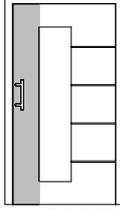
Seite 94, 99

LAN 705



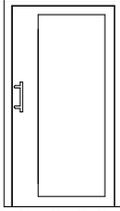
Seite 100,102

LAN 705 A



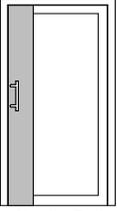
Seite 99,103ff.

LA 706



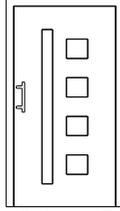
Seite 216-217

LA 706 A



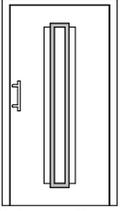
Seite 215-219

LA 710



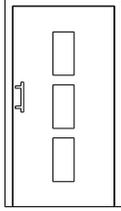
Seite 147

LA 925 A



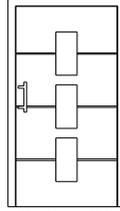
Seite 116-117

LA 935



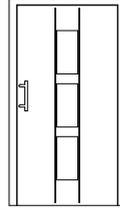
Seite 138

LAN 935



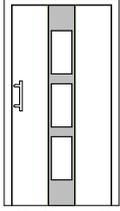
Seite 138-140

LAEL 936



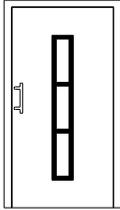
Seite 140

LAEL 936 A

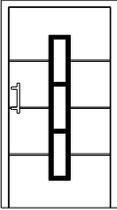


Seite 140

LA 937 E

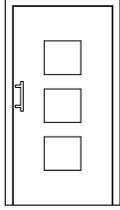


LAN 937 E



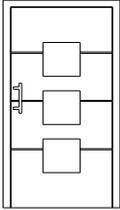
Seite 139

LA 938



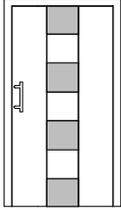
Seite 151

LAN 938



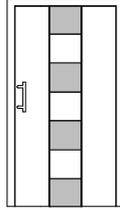
Seite 150-151

LA 939 A



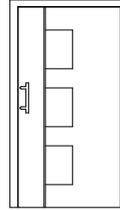
Seite 149

LAEL 939 A



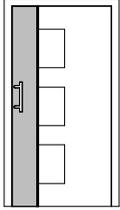
Seite 141-143

LAN 940



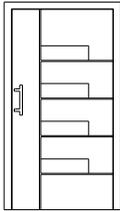
Seite 141-143

LAE 940 A



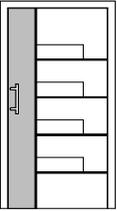
Seite 141-143

LAN 945



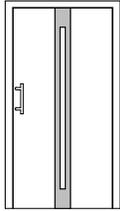
Seite 130-131

LAE 945 A



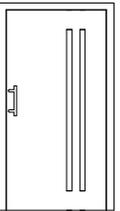
Seite 132

LA 955 A



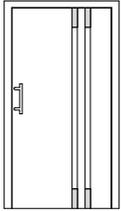
Seite 49-52

LA 964



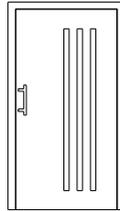
Seite 54

LA 964 A



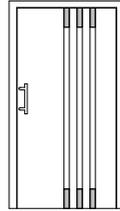
Seite 54

LA 965



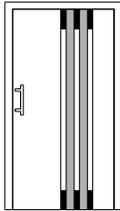
Seite 55

LA 965 A

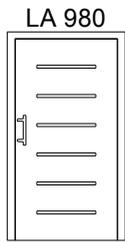


Seite 56-58

LA 966 A

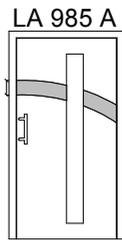


Seite 57



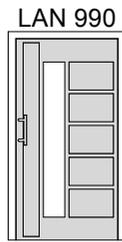
LA 980

Seite 133



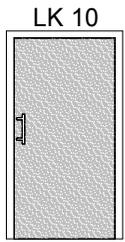
LA 985 A

Seite 181



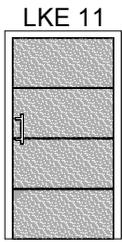
LAN 990

Seite 112-113



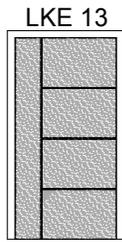
LK 10

Seite 21-25

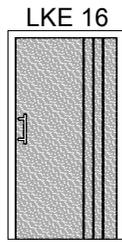


LKE 11

Seite 22-23

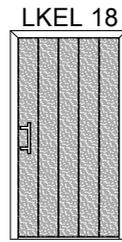


LKE 13

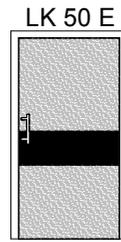


LKE 16

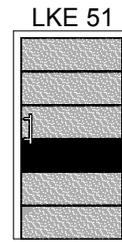
Seite 22-23



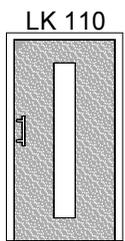
LKEL 18



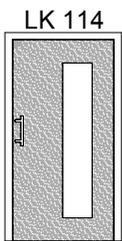
LK 50 E



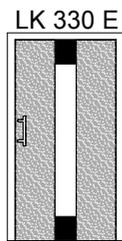
LKE 51



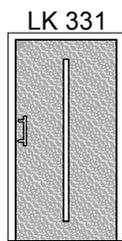
LK 110



LK 114

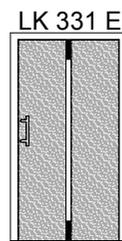


LK 330 E



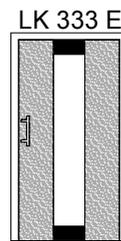
LK 331

Seite 24

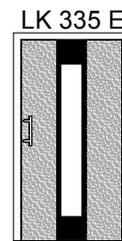


LK 331 E

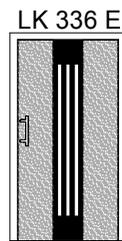
Seite 46



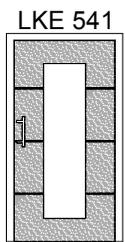
LK 333 E



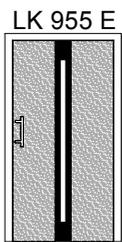
LK 335 E



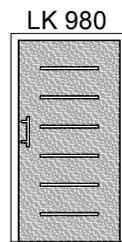
LK 336 E



LKE 541

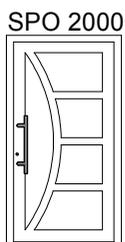


LK 955 E



LK 980

Seite 133



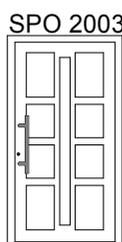
SPO 2000

Seite 223



SPO 2001

Seite 222



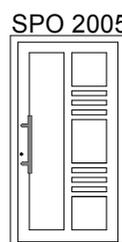
SPO 2003

Seite 221



SPO 2004

Seite 222



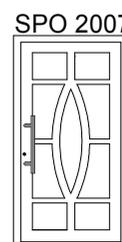
SPO 2005

Seite 221



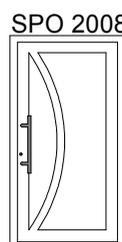
SPO 2006

Seite 225



SPO 2007

Seite 224-225



SPO 2008

Seite 223



GL 01

Seite 228



GL 03

Seite 226



GL 05

Seite 227



GL 06

Seite 226



GL 07

Seite 226



GL 08

Seite 207



GL 13

Seite 230



GL 14

Seite 230



GL 15

Seite 231



GL 17

Seite 230



GL 18

Seite 229



GL 19

Seite 231



GL 31

Seite 232



GL 33

Seite 232



GL 35

Seite 233



LA 10 - Farbe: ST 703 dunkelgrau - Griff: 0101 E (1600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas

# Pur

manchmal braucht es  
nicht viel um  
besonders zu sein

Klares Design und Oberflächen, die nicht oberflächlich sind, sondern edel und stark. Wo sonst kommen hochwertige Materialien, ästhetische Farben und sorgfältige Verarbeitung so gut zur Geltung, wie bei diesen puristischen Schönheiten.

Das Farbspektrum reicht von einer riesigen Auswahl an RAL- und Effektlacken bis zu samtig matten Struktur- und Dekorlacken. Dem Trend folgen, oder der eigenen Persönlichkeit Ausdruck verleihen, mit dieser Farbvielfalt haben Sie alle Möglichkeiten.



**LA 10** - Farbe: ST 7012 basaltgrau - Griff: WE 100 (1400 mm) - Stv.: Satinato



**LA 10** - Farbe: ST 703 dunkelgrau - Griff: 0101 E (1600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas

Geschlossene Türrfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 10** - Farbe: 32130 Marron - Grifftasche: H 950 - Farbe: 32141 graubraune Umbra

## Entdecken Sie die Gestaltungskraft schöner Farben

Unser Profillieferant und Oberflächenveredler heroal ist neuer, exklusiver Lizenzpartner von Les Couleurs® Le Corbusier und bietet uns damit ein erweitertes, einzigartiges Farbspektrum. Es ist mehr als nur Farbe, vielmehr eine Philosophie. Erschaffen vom Stararchitekten Le Corbusier, der Farbe als ebenso starkes Designelement empfand wie die Form. Farbklavaturen von 63 Farben angelehnt an die vertrauten Grundfarben unserer Umgebung (Himmel, Meer, Mauer, Sand, Landschaft...) haben eins gemeinsam. Alle wirken architektonisch und räumlich intensiv, sind naturnah und lassen sich harmonisch miteinander kombinieren. Diese glatten, matten Premiumfarben erzeugen auf der Türoberfläche eine ganz neue, außergewöhnliche Wirkung. 41 dieser Farben haben hwr- Qualität, sind hochwetterfest für den Außenbereich konzipiert. 22 intensive Farbtöne sind für die Innenseite der Elemente vorgesehen. Erleben Sie die Ästhetik und Haptik dieser neuartigen Oberfläche.



## Grifftaschen

Die farbige Grifftasche erweckt Aufmerksamkeit und zeugt von einem individuellen Stil. Grifftaschen sind nicht nur eine außergewöhnliche Alternative zum Türgriff, sondern ein echtes Designelement. Ob ganz dezent in Farbe der Tür, mit markantem Farbkontrast oder mit Applikation, ein Hingucker sind sie immer. Ausgestattet mit LED-Stripes setzen sie den Eingangsbereich bei Dunkelheit stimmungsvoll in Szene. Es gibt sie in unterschiedlichen Längen. Die Grifftasche wird in die Türfüllung eingelassen, die eine Mindeststärke von 60 mm haben sollte, um eine ausreichende Isolierung zu gewährleisten.



**LA 10** - Farbe: 32010 Eisgrau - Grifftasche: H 950 Farbe: 32100 Karminrot - Briefkasten: BK 200





**LA 10** - Farbe: ST 89 anthrazitgrau - Grifftasche: H 951 (1600 mm) mit LED-Beleuchtung



**LA 10** - Farbe: Türrahmen ST 86 steingrau, Türfüllung D 100 Zementoptik - Grifftasche: H 951 (1600 mm)



**LA 10** - Farbe: ST 9005 schwarz - Grifftasche: H 951 (1600 mm)  
 Seitenteilfüllung flügelüberdeckend mit Kamera, Sprechanlage,  
 Klingel, Namensschild und Briefdurchwurf

## Diskretion erwünscht

Eine vollkommen geschlossene Eingangsgestaltung schützt Ihre Privatsphäre optimal. Spezielle Türprofile und verdeckt liegende Türbänder schaffen innen wie außen eine komplett plane Oberfläche, denn nichts sollte diese puristische Eleganz stören.



Kamera, Sprechanlage, Klingel und Namensschild können dezent in die beidseits flügelüberdeckende Seitenteilfüllung eingebaut werden.

Der Installationskasten für Kamera, Sprechanlage und Klingel wird nahezu unsichtbar in das Seitenteil integriert



Türinnenseite und Seitenteil flügelüberdeckend, Türbänder innenliegend



Der Briefdurchwurf integriert sich durch die plane Oberfläche unauffällig in die Seitenteilfüllung.





**LAE 16** - Farbe: ST 19 schokobraun  
 Edelstahlbleinlagen flächenbündig  
 Griff: SG 500  
 Seitenteilverglasung  
 Relieffgestaltung Preisgruppe 11.2  
 Briefkasten: BK 300 E  
 Zeitungsfach: ZF 300 E



**LA 10** - Farbe: Türrahmen ST 703 dunkelgrau, Türfüllung ST 3004 purpurrot  
 mit Edelstahlsockelblech flächenbündig - Grifftasche: H 951 (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Relieffgestaltung Preisgruppe: 11.2

## Raffinierte Seitenteilverglasung

Die Relieffgestaltung entfaltet Ihre Wirkung durch eine 3-D Mattierung auf unterschiedlichen Glasebenen. Dafür ist eine 3-fach-Verglasung erforderlich. Frontal ist die Scheibe undurchsichtig, aus nächster Nähe seitlich gesehen ist ein minimaler Einblick möglich.



Edelstahlsockelbleche sind als Designelemente bei vielen Türmodellen möglich. Sie werden flächenbündig in die flügelüberdeckende Türfüllung eingearbeitet.

**LA 10** - Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
Grifftasche: H 952 mit Applikation  
Edelstahl flächenbündig  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
Mittelstreifen klar Preisgruppe 10

Entdecken Sie die vielen  
individuellen  
Gestaltungsmöglichkeiten  
für Seitenteilgläser.

Sie entscheiden welches zu Ihnen passt  
und wieviel Einblick Sie gewähren möch-  
ten. Teilmattierte Gläser haben immer  
auch klare, durchsichtige Bereiche, die  
Sie im Katalog als dunklere Motive wahr-  
nehmen.

**LA 10** - Farbe: ST 578 weiß -  
Grifftasche: H 952 mit Applikation  
Keramik Silk Negro Nr. 34 flächenbündig  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
Randstreifen seitlich klar Preisgruppe 10



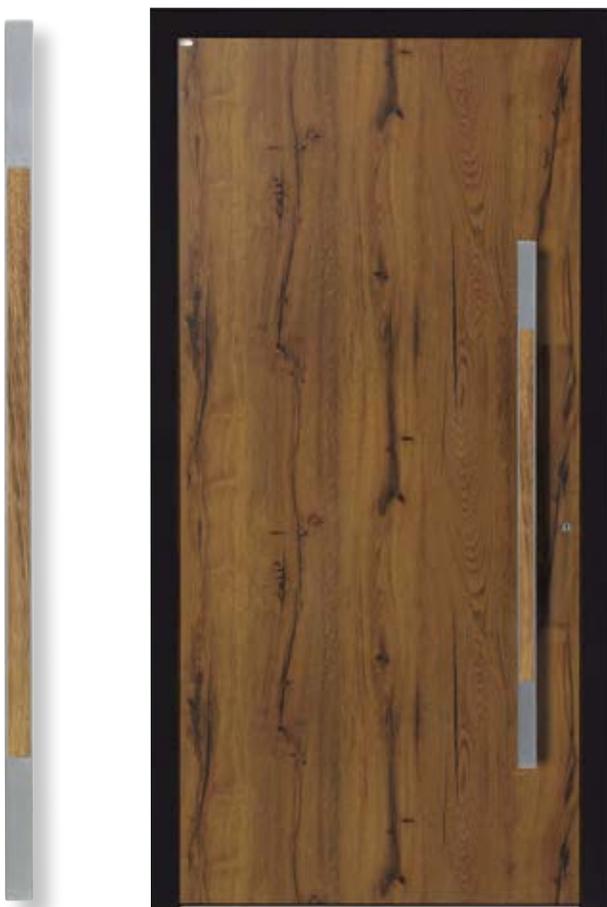


**LA 10** Türfüllung: Holzoptik Altholz D 150 - Griff: 0101 E (1600 mm)



## Aluminium Oberflächen „natürlich“ veredeln

Wir bauen jeden Tag mit viel Leidenschaft Haustüren aus Aluminium, denn bezüglich Stabilität, Witterungsbeständigkeit, Einbruchschutz und Pflegeleichtigkeit ist dieses Material einfach unschlagbar. Manchmal braucht es dann nur noch etwas Farbe und innovative Technik um aus einer Haustür ein Erlebnis zu machen. Täuschend echte Holzoptik, edler Stein oder rustikale Rostakzente eröffnen ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten. Auf Basis einer hochwetterfesten Pulverbeschichtung bekommen Türfüllungen und Applikationen mit einer weiteren Oberflächenveredelung eine natürlich anmutende Optik und Struktur. Charakteristische Maserungen kommen wunderbar zur Geltung und der wählbare Strukturverlauf macht individuelles Design möglich. Lassen Sie sich inspirieren. Diese Oberflächenveredelung ist bei allen Türmodellen möglich.



**LA 10** Farbe: Türrahmen ST 8022 schwarzbraun, Türfüllung Holzoptik Stadelholz Eiche dunkel D 141 Struktur senkrecht Griff: WE 104 (1200 mm) mittig Holzoptik Eiche dunkel D 141

**LAAL 18** Farbe: Türrahmen ST 9005 schwarz,  
 Türfüllung Holzoptik Stadelholz Eiche hell D 140  
 Struktur senkrecht  
 4 schwarze Aluminiumlisenen vorstehend  
 Griff: HE 116 schwarz (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
 Rand umlaufend klar, Preisgruppe 10



Grifftasche: H 950 mit LED-Beleuchtung



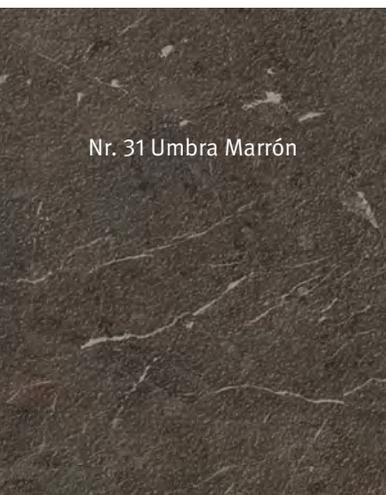
**LA 10** Farbe: Türrahmen ST 9005 schwarz,  
 Türfüllung Holzoptik Stadelholz Eiche hell D 140  
 Struktur waagrecht  
 Grifftasche: H 950 (1600 mm) Farbe: ST 9005  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
 Rand umlaufend klar, Preisgruppe 10



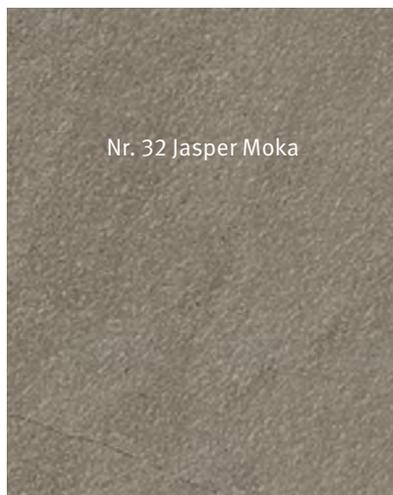
## Keramikoberflächen Design *Pur* für außergewöhnliche Ansprüche

Fortschrittliche Technologie ermöglicht es aus 100 % natürlichen Mineralstoffen wie Quarz, Feldspat, Porzellanerde und Ton, Oberflächen zu schaffen, die extrem witterungsbeständig, kratzfest und pflegeleicht sind. Die leicht strukturierte Keramikoberfläche in Stein-, Stahl- oder Betonoptik besticht durch individuelle, natürliche Ausstrahlung, die bei puristischem Design besonders gut zur Geltung kommt. Mit diesem Edelmetall braucht es nicht viel um aus einer Haustür einen außergewöhnlichen Blickfang in der Hausfassade zu machen. Jede Tür ist ein Unikat, denn der Strukturverlauf ist charakteristischer, natürlicher Maserung täuschend echt nachempfunden. Wir bieten flügelüberdeckende Keramiktürfüllungen als geschlossene Variante oder mit gradlinigen Lichtausschnitten an. Der Türrahmen wird mit der gewünschten Farbe beschichtet. Strukturlackbeschichtungen wirken zu Keramik besonders harmonisch.

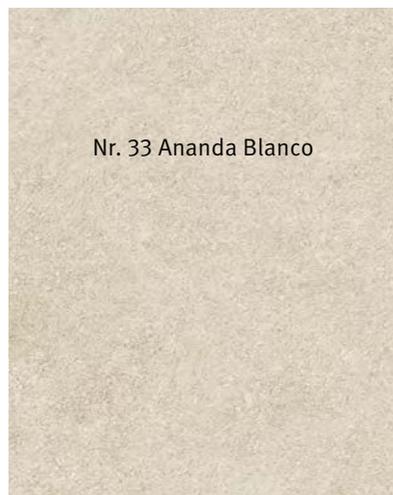
**LK 10** Farbe: Türrahmen ST 7012 basaltgrau,  
Türfüllung Keramik Betonoptik Nr. 27  
Griff: WE 28 (1200 mm)



Nr. 31 Umbra Marrón



Nr. 32 Jasper Moka



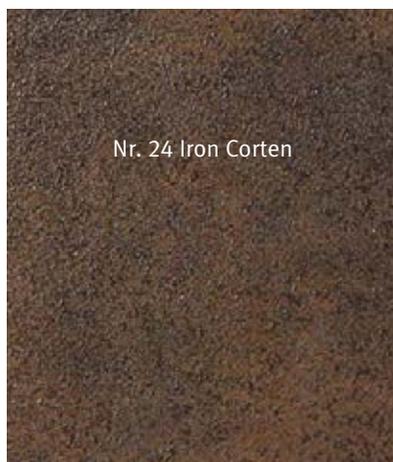
Nr. 33 Ananda Blanco



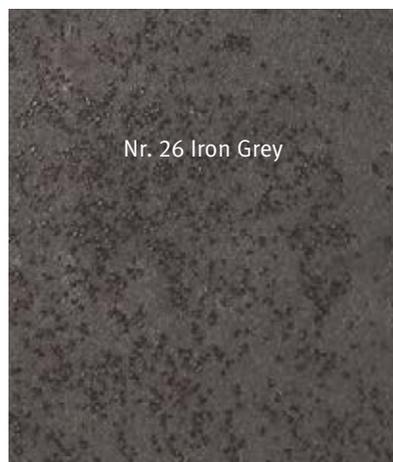
Nr. 34 Silk Negro  
(schwarzbraun)



Nr. 35 Korten Rostoptik



Nr. 24 Iron Corten



Nr. 26 Iron Grey



Nr. 27 Betonoptik



**LK 10** Farbe: Türrahmen ST 89 anthrazitgrau, Türfüllung Keramik Iron Corten Nr. 24 - Grifftasche: GS 831 (600 mm) mit Keramikeinlage  
 Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert mit Tiefenstrahlung und Ziselierung Preisgruppe 13

## Edle Seitenteilverglasung

Die mattierte Seitenteilscheibe wird waagrecht durch Tiefenstrahlung und Ziselierung unterbrochen und bekommt so ihren Schmuckcharakter. Einblick gewährt sie nicht.





**LKE 16** Farbe: Türrahmen ST 703 dunkelgrau, Türfüllung Keramik Iron Grey Nr. 26 - Griff: WE 100 N (1000 mm)



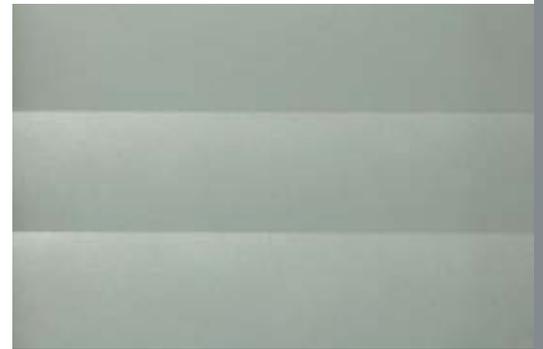
## Keramik Spezial

Die Wirkung der Keramikoberflächen, -farben und -strukturen können auf Grund unterschiedlicher Beleuchtungssituationen beim Fotografieren und aus drucktechnischen Gründen variieren. Bitte benutzen Sie für eine genaue Farbabstimmung Originalmuster.

Mit flächenbündigen 12 mm Einlagen oder 4 mm Lisenen kann die Keramikoberfläche akzentuiert werden. 4 mm Lisenen sind nur in Verbindung mit Keramikoberflächen flächenbündig. Die 12 mm Edelstahllisenen gibt es auch als preisgünstigere, aufgesetzte Version.

Jede Keramiktür hat um das Schlüsseloch eine dezente Rundrosette (aus Edelstahl, schwarz oder bronzefarbig).

**LKEL 11** Farbe: Türrahmen ST 703 dunkelgrau, Türfüllung Keramik Iron Grey Nr. 26 mit 4 mm Edelstahllisenen flächenbündig Griff: WE 100N (1000 mm)



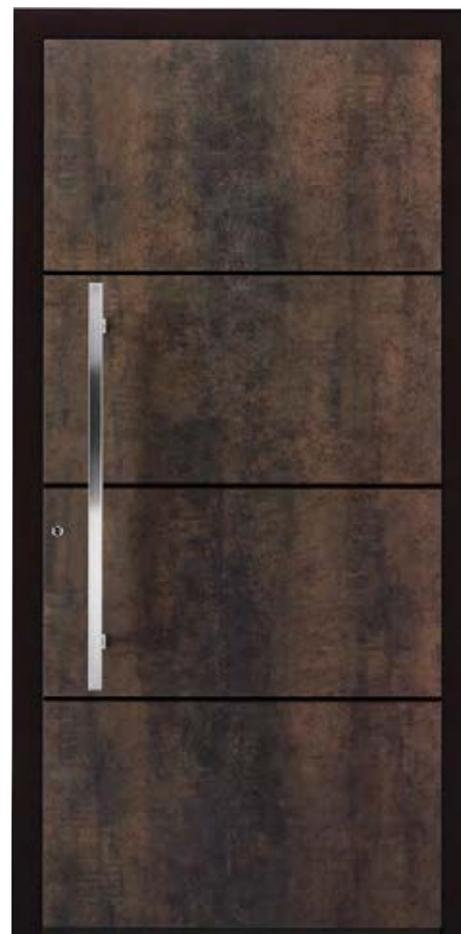
## Dekorative Seitenteilverglasung

Die Farbkaschierung in einem leichten Grauton erzeugt eine interessante Wellenoptik und macht die Scheibe absolut blickdicht aber dennoch etwas lichtdurchlässig.

**LKEL 16** Farbe: Türrahmen ST 15 rostiges Eisen, Türfüllung Keramik Iron Corten Nr. 24 mit 4 mm Edelstahllisenen flächenbündig Grifftasche: H 950 (1600 mm) Farbe ST 15 Seitenteilverglasung: Farbkaschierung auf mattiertem Klarglas Preisgruppe 12



**LK 10** Farbe: Türrahmen ST 9005 schwarz, Türfüllung Keramik Korten Rostoptik Nr. 35 Griff: HM 500 schwarz (1000 mm)



**LKA 11** Farbe: Türrahmen ST 19 schokobraun, Türfüllung Keramik Iron Corten Nr. 24 mit 12 mm Aluminiueinlage ST 19 Griff: WE 28 (1000 mm)



**LK 10** Farbe Türrahmen: ST 7021 schwarzgrau  
 Türfüllung: Keramik Silk Negro Nr. 34  
 Griff: QM 3020 V (1200 mm) mit Fingerscan  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Rand umlaufend klar, mit Hausnummer  
 Preisgruppe 11



**LK 10** Farbe Türrahmen: ST 8022 schwarzbraun  
 Türfüllung Keramik Jasper Moka Nr. 32  
 Griff: WE 104 (1200 mm) mit Keramik Nr. 32



**LK 331** Farbe Türrahmen: weiß  
 Türfüllung Keramik Ananda Blanco Nr. 33  
 Lichtausschnitt 80 mm  
 Griff: WE 28 (1200 mm)



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



**LK 10** Farbe Türrahmen: ST 7021 schwarzgrau  
 Türfüllung: Keramik Umbra Marrón Nr. 31  
 Grifftasche: H 950 (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Querstreifen nach oben klar auslaufend  
 Preisgruppe 11

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

**LK 10** Farbe Türrahmen: ST 860 sandfarbig  
 Türfüllung: Keramik Umbra Marrón Nr. 31  
 Grifftasche: H 951 (1600 mm) Farbe: ST 860

Technik und Zubehör



**LA 10K** Farbe: ST 47 mittelgrau - Applikation griffseitig: Keramik Betonoptik Nr. 27  
Griff: WE 104 (1200 mm) mit Keramik Nr. 27 - Seitenteilverglasung: Klarglas



**LA 10 H** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Applikation griffseitig: Rostoptik D 105 - Griff: WE 26 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert - Rand umlaufend klar, Preisgruppe 10 - Briefkasten: BK 200

Griffseitige  
 Applikationen  
 setzen markante  
 Akzente !

**LA 10 H** Farbe: ST 19 schokobraun  
 Applikation griffseitig: Holzoptik Stadelholz Eiche  
 dunkel D 141-Verlauf senkrecht  
 Griff: QM 3020 V (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 umlaufend Linie klar, Preisgruppe 10





**LAN 9** Farbe: ST 703 dunkelgrau - mit Nutenfräsung - Griff: 0101E (600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert - Rand umlaufend und Linien klar, Preisgruppe 11

Nutenfräsungen  
schaffen  
Verbindungen  
zum Glasdesign.



**LAN 15** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit Nutenfräsung  
Griff: 0106 E (600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
Linien klar, Preisgruppe 10

## Nutenfräsungen

Sie bieten vielfältige Designmöglichkeiten. Diese minimalen Vertiefungen gestalten die Türoberfläche so dezent, dass die Pflegeleichtigkeit erhalten bleibt. Standardmäßig werden die Nuten nur in die Außenseite der Tür gefräst. Auf Wunsch wird auch die flügelüberdeckende Innenseite der Tür mit Nuten gestaltet. Gern auch passend zum Design Ihrer Innentüren.



**LAN 7** Farbe: ST 98 graugrün - mit Nutenfräsung - Griff: SGM 8064/1



**LAN 13** Farbe: weiß mit Nutenfräsung Griff: 0101 E (1600 mm) Seitenteilverglasung: Klarglas



**LAN 14** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Nutenfräsung Griff: 0106 E (600 mm)



**LAN 12** Farbe: weiß mit Nutenfräsung Griff: WE 28 (1600 mm)



**LAE 14** Farbe: weiß mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig  
Griff: WE 28 Spion (1400 mm)

## Fühlen Sie die sorgfältige Verarbeitung

Hier zeigt sich präzise Handwerkskunst. Applikationen oder Einlagen werden wie Intarsien flächenbündig in die Tür-oberfläche eingesetzt, die völlig plan und pflegeleicht bleibt. Diese dezenten Einlagen gibt es wahlweise in Edelstahl oder Aluminium (Pulverbeschichtung nach RAL, Strukturlack, Holzoptik).

Auf Wunsch kann auch die flügelüberdeckende Türinnenseite entsprechend gestaltet werden.



12 mm Aluminiumeinlage  
Holzoptik Golden-Oak D 120  
flächenbündig



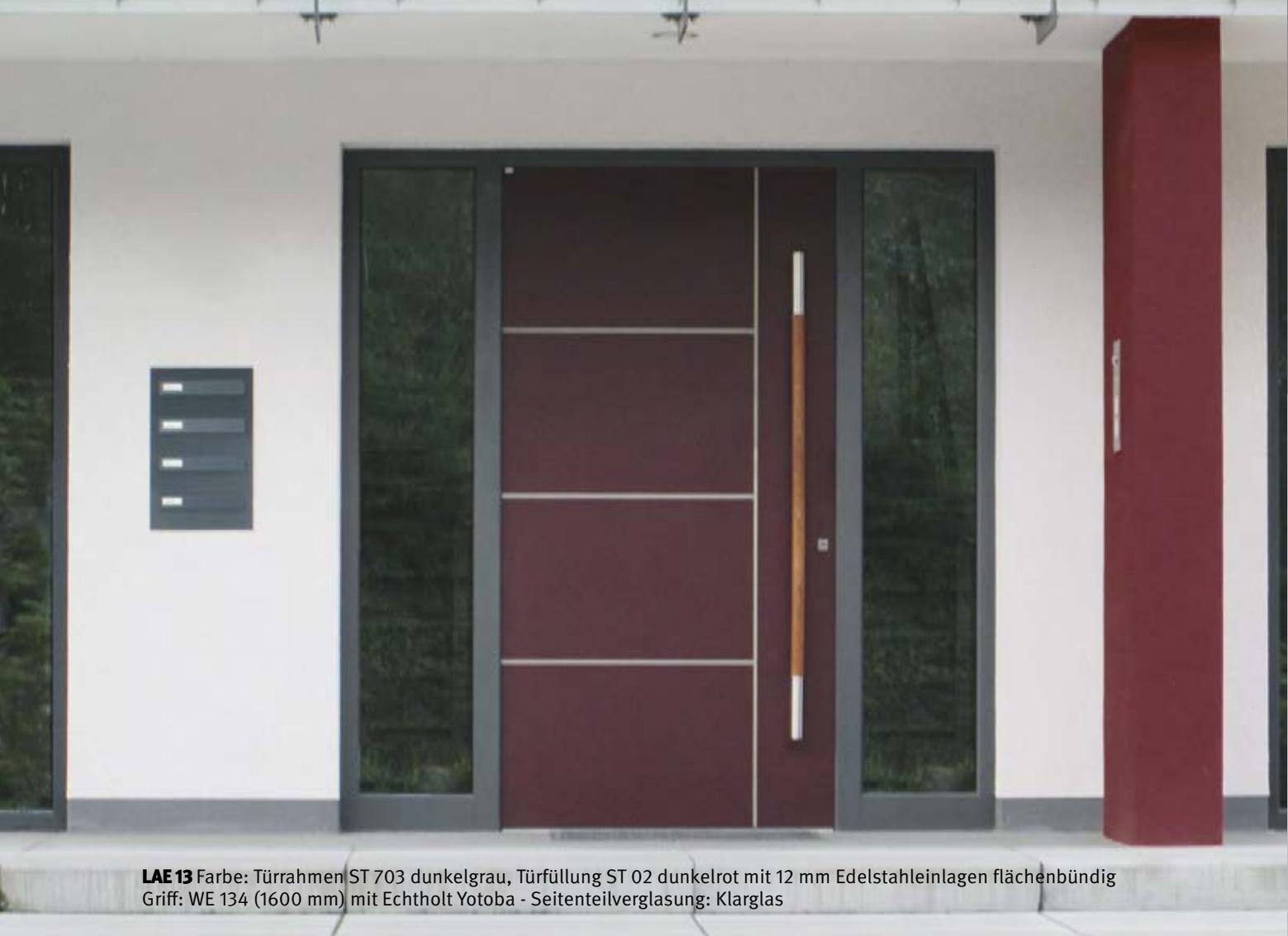
**LAH 11** Farbe: ST 578 weiß  
mit 12 mm Aluminiumeinlage Holzoptik D 120 flächenbündig  
Griff: WE 28 (600 mm)



**LAE 11** Farbe: ST 89 athrazitgrau mit 12 mm Edelstaheinlagen flächenbündig - Griff: WE 28 (1000 mm) Seitenteilverglasung: Klarglas



**LAE 11** Farbe: Türrahmen weiß, Türfüllung RC 607 bordeauxrot mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
Edelstahlsockelblech flächenbündig  
Griff: 0101 E (1600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
Preisgruppe 10



**LAE 13** Farbe: Türrahmen ST 703 dunkelgrau, Türfüllung ST 02 dunkelrot mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig  
Griff: WE 134 (1600 mm) mit Echtholz Yotoba - Seitenteilverglasung: Klarglas



**LAA 13** Farbe: Türrahmen ST 7021 schwarzgrau, Türfüllung ST 47 mittelgrau mit 12 mm Aluminiemeinlage ST 7021 flächenbündig  
Griff: 0101 E (1600 mm)



**LAE 13** Farbe: ST 89 anthrazitgrau mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
Griff: S9189 E (1000 mm)



**LAEL 13** Farbe: ST 7012 basaltgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Griff: 0101 E (1800 mm) - Seitenteil: Spiegelglas Mirastar



Hervorragend!  
Lisenen, die ins Auge fallen.

Wie ein Schmuckstück verzieren die filigranen Edelstahllisenen (4 mm) die Türoberfläche. Ein Flächenversatz von ca. 2 mm erhöht die elegante Wirkung.

Entdecken Sie auch die Gestaltungskraft pulverbeschichteter Aluminiumlisenen (5 mm). Mit der leicht erhabenen Verarbeitung erzielt man einen raffinierten, unaufdringlichen Farbkontrast.

**LAAL 18** Farbe: 32011 mittelgrau mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 9005 schwarz vorstehend  
Griff: HM 1889 schwarz (600 mm)

**LAEL 85** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Griff: 0102 E (1330 mm)



**LAEL 12** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Griff: WE 28 (1600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
Preisgruppe 10



**LAEL 14** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Griff: 0101 E (1200 mm)



**LAEB 23** Farbe: ST 3005 weinrot  
mit 8 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
Griff: 0101 E (350 mm)



**LAEL 19** Farbe: Türrahmen ST 89 anthrazitgrau,  
Türfüllung RC 607 bordeauxrot  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Griff: 0101 E (600 mm)  
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
Linien klar, Preisgruppe 10



Mögliche Innenansicht mit Flügelüberdeckung.  
 Profil mit Aufschlagdichtung, Rollentürbänder,  
 Edelstahleinlagen flächenbündig



**LAA 51 A** Farbe: Türrahmen, Griffband und Einlagen ST 47 mittelgrau  
 Türfüllung ST 7021 schwarzgrau  
 Griff: SG 740 (300 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
 Doppellinien klar, Preisgruppe 10



**LAE 51 A** Farbe: Türrahmen, Griffband ST 89 anthrazitgrau,  
 Türfüllung Granitoptik D 103  
 mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig  
 Griff: SG 740 (300 mm)



Griff: SG 740



**LAE 51 A** Farbe: Türrahmen und Griffband ST 7021 schwarzgrau, Türfüllung Rostoptik D 105 mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig  
Griff: WE 26 (600 mm)



**LAEB 14** Farbe: Türrahmen ST 7021 schwarzgrau, Türfüllung Holzoptik D 141 Stadelholz Eiche dunkel Struktur waagrecht, griffseitig senkrecht mit 8 mm Edelstahleinlagen flächenbündig  
Griff: QM 3020 V (600 mm) mit Fingerscan



**LA 10 A** Farbe: ST 8022 schwarzbraun - Applikation griffseitig ST 31 terrabraun  
 Griff: Sondergriff gebogen in Türfarbe  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



**LA 50 A** Farbe: Türrahmen und Griffband ST 19 schokobraun,  
 Türfüllung Holzoptik Stadelholz Eiche hell D 140 Struktur waagrecht  
 Grifftasche: SG 850  
 Seitenteilverglasung Klarglas mattiert mittig  
 Farbveredelung Galaxis grau Preisgruppe 12





**LAE 16** Farbe: ST 703 dunkelgrau - mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig - Griff: 0106E (800 mm)



**LAEL 16** Farbe: ST 3004 purpurrot  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Grifftasche: H 951 (1600 mm)  
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig



mögliche Innenansicht  
mit Flügelüberdeckung,  
Profil mit Aufschlagdichtung,  
Rollentürbänder  
Edelstahleinlagen flächenbündig



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

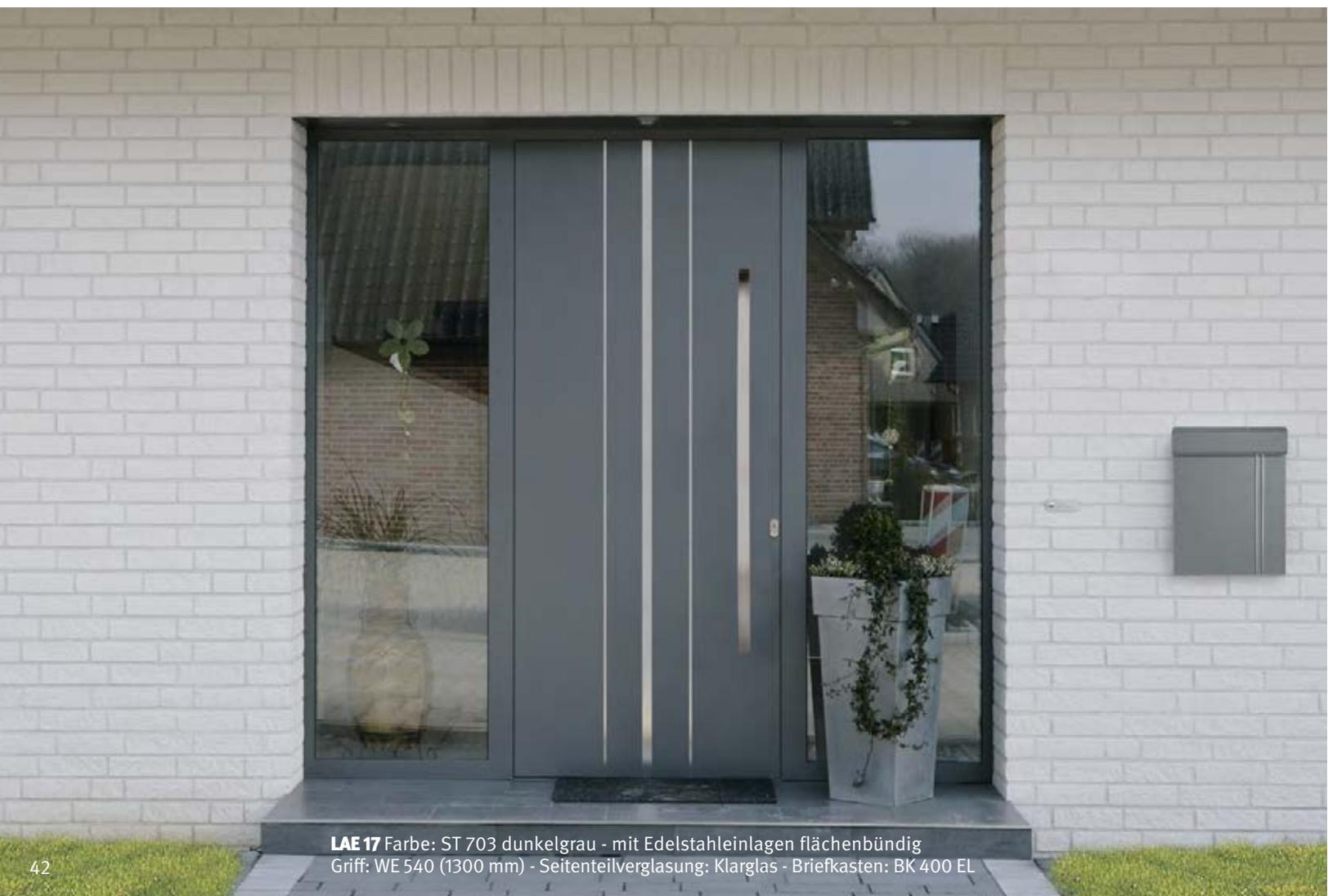
Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**ähnlich LAE 16** Farbe: ST 703 dunkelgrau - mit 12 mm Edelstahleinlagen mittig  
Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand und Linien klar Preisgruppe 11



**LAE 17** Farbe: ST 703 dunkelgrau - mit Edelstahleinlagen flächenbündig  
Griff: WE 540 (1300 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas - Briefkasten: BK 400 EL

Türinnenseite individuell gestalten.

Während die Außenseite der Haustür sich harmonisch in die Hausfassade einfügen sollte, kann die Innenseite komplett anders gestaltet werden und sich in Farbe und Gestaltung dem Innendesign anpassen. Ob Nuten, Lisenen, Einlagen, oder Applikationen bei einer flügelüberdeckenden Innenansicht kommt alles optimal zur Geltung.





**LA 331E** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Edelstahlapplikationen flächenbündig  
 Glastype: 331.0 Klarglas - Griff: WE 100 (1000 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas



Halbrundgriff SG 116  
 gradlinige Optik  
 angenehm in der Handhabung

**LA 331** Farbe: Türrahmen H 0700 Eisenglimmer,  
 Türfüllung Holzoptik Sandeiche D 149 Struktur waagrecht  
 Glastype: 331.0100 Satinato  
 Griff: SG 116 (600 mm) Halbrundprofil  
 Seitenteilverglasung: Satinato



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



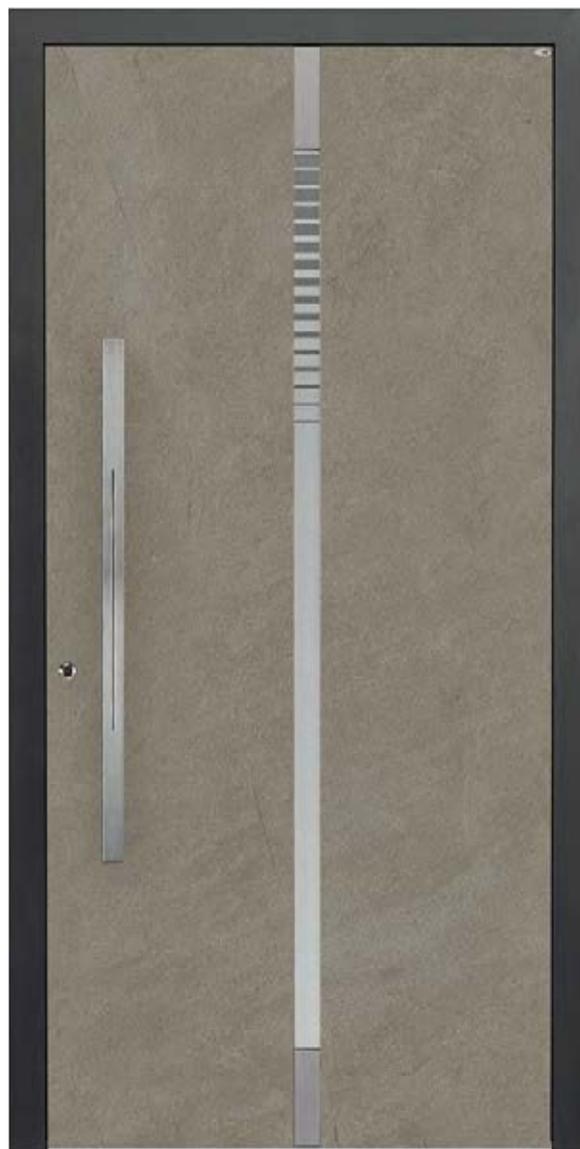
Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LK 331 E** Farbe: Türrahmen ST 7021 schwarzgrau,  
Türfüllung Keramik Nr. 26 Iron Grey  
mit Edelstahlapplikation  
Glastyp: Klarglas  
Griff: WE 104 mit Keramik (1000 mm)



**LK 331 E** Farbe: Türrahmen ST 7021 schwarzgrau,  
Türfüllung Keramik Nr. 32 Jasper Moka  
mit Edelstahlapplikation  
Glastyp: 331.7200 Klarglas teilmattiert  
Querstreifen nach oben klar auslaufend  
Griff: WE 100 N (1000 mm)



**LA 331** Farbe: Türrahmen ST 9005 schwarz,  
Türfüllung Holzoptik Eiche Brettholz D 131 Struktur senkrecht  
Glastyp: 0100 Satinato  
Griff: HM 500 schwarz (800 mm)



**LAN 338 A** Farbe: ST 19 schokobraun - Aluminiumapplikationen ST 15 rostiges Eisen - mit Nutenfräsung  
 Glastyp: 338.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar - Griff: SG 500 B  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand und Linien klar Preisgruppe 11

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



**LA 338 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Edelstahlapplikationen flächenbündig - Glastyp: 338.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 116 (1000 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10 - Briefkasten: BK 200

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

**LA 338 E** Farbe: weiß  
mit Edelstahlapplikationen  
Glastyp: 338.7000  
Klarglas teilmattiert Rand klar  
Griff: 0101 E (1600 mm)



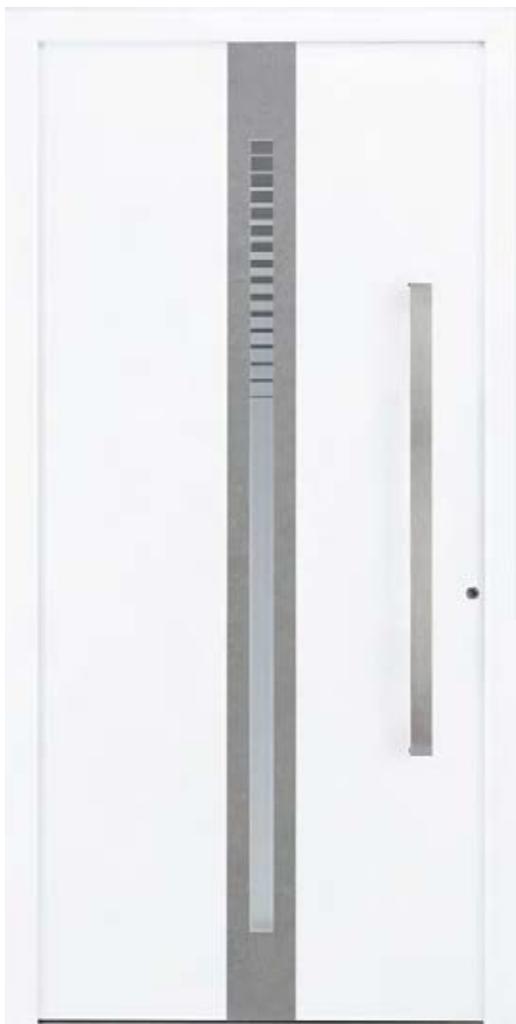
**LAAL 339** Farbe: weiß  
mit 5 mm Aluminiumlisenen schwarz  
Glastyp: Klarglas  
Griff: HM 28 schwarz (600 mm)



**LAN 338 A** Farbe: weiß  
mit Aluminiumapplikationen schwarz  
Nutenfräsung waagrecht  
Glastyp: 338.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: HM 1889 schwarz (1000 mm)



**LA 955 A** Farbe: weiß - mit Aluminiumapplikation schwarz  
Glastyp: 955.0100 Satinato - Griff: HM 0101 schwarz (600 mm)



Es muss nicht immer  
Edelstahl sein.

Hochwertige, pflegeleichte  
Pulverbeschichtungen machen  
Applikationen zum  
außergewöhnlichen Blickfang



**LA 955 A** Farbe: H 0700 Eisenglimmer  
 mit Aluminiumapplikationen  
 H 0837 Weißaluminium  
 Glastyp: 955.0900 Mirastar Spiegelglas  
 Griff: SG 116 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Mirastar  
 Preisgruppe 4



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



## Spiegelglas Mirastar

Ein interessantes, edles Glas für kleine Flächen, das tagsüber wie ein Spiegel wirkt und so den Einblick behindert. Wenn bei Dunkelheit der Innenraum beleuchtet ist, hat dieses Glas die Durchsichtigkeit einer getönten Scheibe. Durch ein Spiegelglas wird die Lichtdurchlässigkeit auf 20 % reduziert.

mögliche Innenansicht:  
 flügelüberdeckend,  
 Profil ohne Aufschlagdichtung,  
 komplett plane Optik  
 verdeckt liegende Türbänder  
 ohne Applikation



**LA 955 H** Farbe: ST 19 schokobraun  
 Applikation Rostoptik D 105  
 Glastyp: Klarglas mattiert  
 Griff: SG 500 AM  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Preisgruppe 10



**LA 955 H** Farbe: ST 8022 schwarzbraun  
 Applikation Holzoptik Stadelholz Eiche hell D 140  
 Glastyp: 955.0100 Satinato  
 Griff: WE 104 mit Holzoptik



mögliche Innenansicht, mit Flügelüberdeckung,  
 Profil mit Aufschlagdichtung, Türbänder in Türfarbe beschichtet



**LA 336 E** Farbe: Holzoptik Golden Oak D 120  
 Applikation Edelstahl  
 Glastyp: 336.0100 Satinato  
 Griff: WE 1842 (1400 mm)  
 mit Fingerscan und Kameraauge



Griff: H 6289 E (1200 mm)  
 Echtholz Eiche

## Alles im Griff

Türgriffe sind wichtig für Design und Handhabung. Ob aus edlem Holz, modernem, pflegeleichtem Edelstahl oder mit trendstarker schwarzer Pulverbeschichtung, es gibt sie in vielen Formen und Längen. Rund, halbrund, flach oder eckig, Sie haben die Wahl. Möchten Sie den Griff als auffälliges Designelement auf einer schlichten Tür präsentieren, oder soll er sich dezent und harmonisch in das Gesamtbild einfügen? Einige Griffe bieten die Möglichkeit ein Kameraauge (Spion) oder einen Fingerscan zu integrieren. Entdecken Sie unsere große Griffvielfalt und fühlen Sie die Unterschiede.



**LA 336 H** Farbe: weiß  
 Applikation Holzoptik Eiche Brettholz D 131  
 Glastyp: 336.0100 Satinato  
 Griff: H 6289 E (1200 mm) Echtholz Eiche



**LA 964** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Glastyp: 964.0 Klarglas - Griff: 0101E (1200 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas - Briefkästen im Seitenteil integriert



**LA 964 A** Farbe: weiß  
Applikationen: ST 9005 schwarz  
Glastyp: 964.7665 Satinato  
mit Farbveredelung schwarz  
Griff: HE 116 schwarz (1000 mm) halbrund  
Seitenteilverglasung: Satinato  
mit Farbveredelung schwarz (blickdicht)  
Preisgruppe: 11.2





**LA 965** Farbe: ST 89 anthrazitgrau - Glastyp: 964.0 Klarglas Grifftasche: H 951 (1600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar, Preisgruppe 10 - Briefkasten: BK 200



**BK 200** Zementoptik

**LA 965** Farbe: Türrahmen ST 7012 basaltgrau,  
Türfüllung Zementoptik D 100  
Glastyp: 965.0100 Satinato  
Griff: 0101 E (600 mm)



**LA 965 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Applikationen Edelstahl  
 Glastype: 965.0 Klarglas - Griff: WE 28 (1200 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10  
 Briefkasten: BK 200 A-3

Mit Aluminiumapplikationen  
 farbige Akzente setzen!



**LA 965 A** Farbe: 32011 mittelgrau  
 Applikationen ST 9005 schwarz  
 Glastype: 965.7300 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: HM 1889 schwarz (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert, Linien klar Preisgruppe 10



**LA 966 A** Farbe: weiß - Applikationen Edelstahl - Kontraststreifen ST 47 mittelgrau Glastyp: 965.0 Klarglas  
Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10 - mit Oberlicht und Seitenteilverkleidung

Sonderbau - besondere Herausforderungen - kreative Lösungen

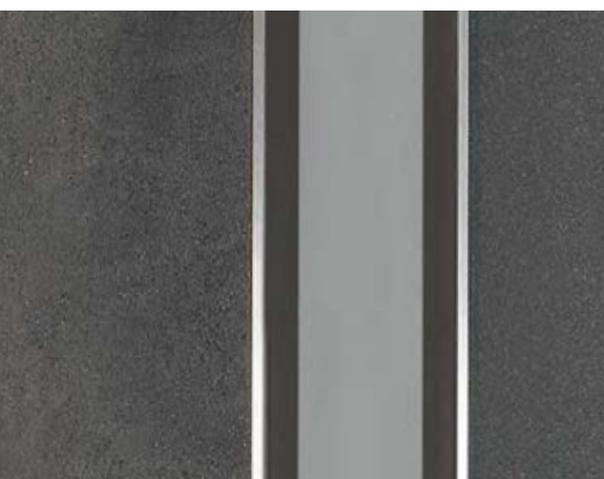


**LA 965 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Applikationen Edelstahl - Glastyp: 965.0 Klarglas  
Griff: SG 500 - Seitenteilverkleidung mit Lüftungsschlitzen





**LAEB 341** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 8 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 341.7200  
 Griff: QM 3020 V (600 mm) mit Fingerscan  
 Seitenteilverglasung: Klarglas



**LAEL 341 K** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Applikationen griffseitig Keramik Iron Grey Nr. 26  
 Glastyp: 341.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: WE 28 N (1200 mm)



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

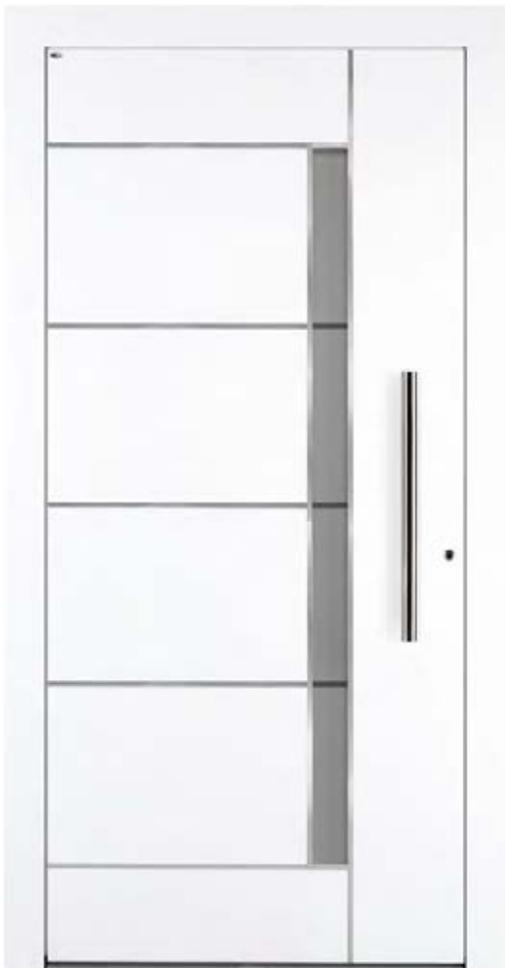
Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

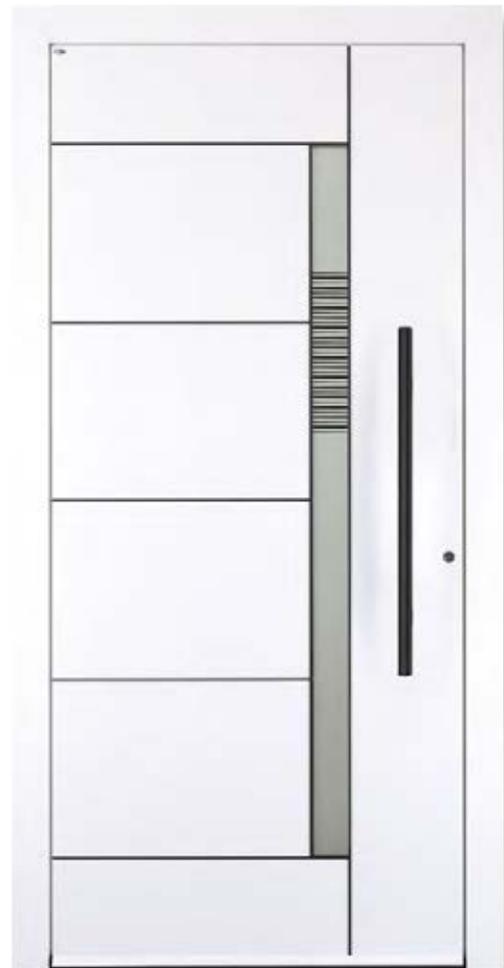
Technik und Zubehör



**LAEL 340** Farbe: ST 89 anthrazitgrau - mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Glastyp: 340.7200  
 Klarglas teilmattiert Querstreifen nach oben klar auslaufend - Griff: SG 500  
 Seitenteilverglasung passend zu Typ: 340.7200 Preisgruppe 11 - Briefkasten BK 200 EL



**LAEB 340** Farbe: weiß  
 mit 8 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 340.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: 0101 E (600 mm)



**LAAL 340** Farbe: weiß  
 mit 5 mm Aluminiumlisenen schwarz vorstehend  
 Glastyp: 340.7665 Satinato mit Farbveredelung schwarz  
 Griff: HM 0101 schwarz (800 mm)



**LAAL 340** Farbe: weiß  
mit 5 mm Aluminiumlisenen vorstehend schwarz  
Glastyp: 340.7200 Klarglas teilmattiert  
Querstreifen nach oben klar auslaufend  
Griff: HE 116 schwarz (1000 mm) halbrund  
Seitenteilverglasung passend zu Typ: 340.7200  
Preisgruppe 11  
Briefkasten BK 100 AL - Zeitungsfach: ZF 100 AL



**LAEL 340** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 340.7200 Klarglas teilmattiert  
Querstreifen nach oben klar auslaufend  
Griff: WE 540 (1300 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert,  
Rand klar Preisgruppe 10 - Briefkasten BK 200 EL



ähnlich LAEL 340 Farbe: ST 703 dunkelgrau - mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 340.7200 - Griff: WE 540 (1300 mm)

Auf Wunsch mit verbreitertem Lichtausschnitt (160 mm oder 200 mm)



ähnlich LAEL 340 Farbe: weiß - mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Glastyp: 340.7200 - Griff: 0106 E (800 mm)  
 Seitenteilverglasung: 340.7200 - Briefkasten: BK 100 - Zeitungsfach: ZF 100

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAN 345** Farbe: weiß - mit Nutenfräsung - Glastyp: 345.7000 - Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar  
Griff: 0101 E (1600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10

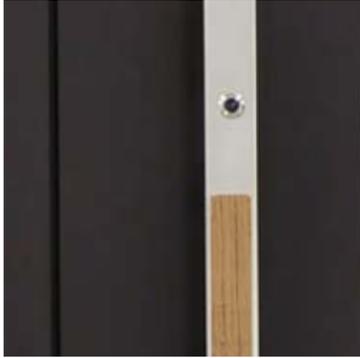


**LAEL 345** Farbe: ST 9005 schwarz  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 345.7340 - Klarglas teilmattiert  
Randstreifen und Linien klar  
Griff: 0101 E (600 mm)



Innenansicht mit Flügelüberdeckung,  
Profil ohne Aufschlagdichtung,  
verdeckt liegende Türbänder, Nutenfräsung

**LAEL 334 H** Farbe: ST 8022 schwarzbraun  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Nutenfräsung waagrecht  
 Applikation Holzoptik Stadelholz Eiche hell D 140  
 Glastyp: 334.0100 Satinato  
 Griff: WE 104 Spion (1200 mm) mit Holzoptik D 140  
 Seitenteilfüllung: LAEL 334 H



Griff mit integrierter Digitalkamera



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

## Innenansicht

Mehr und mehr legt der Kunde Wert auf eine stilvolle Gestaltung der Türinnenseite. Bei der hier gezeigten Version sind Tür- und Seitenteilfüllungen komplett plan in den Türrahmen eingebaut. Profile ohne Aufschlagflügel und innenliegende Türbänder schaffen eine absolut plane Optik.



Farb-LCD-Monitor flächenbündig



Schwungvolles Design

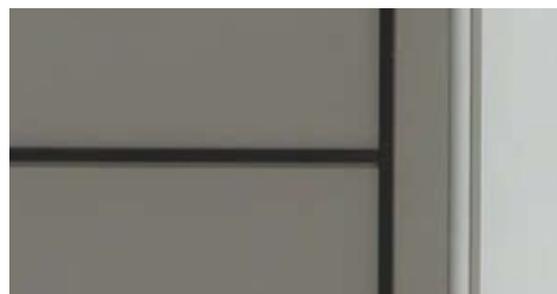
Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

Innenansicht mit Flügelüberdeckung, Profil ohne Aufschlagdichtung, verdeckt liegende Türbänder, Nutenfräsung, LCD-Monitor flächenbündig



**LAN 111** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Glastyp: 111.7200 Klarglas teilmattiert,  
 Querstreifen nach oben klar auflaufend  
 Griff: WE 100 N (1000 mm)



**LAAL 111** Farbe: ST 7039 Quarzgrau  
 mit 5 mm Aluminiumlisenen vorstehend schwarz  
 Glastyp: 111.7100 Klarglas teilmattiert  
 Linie umlaufend klar  
 Griff: HM 0101 schwarz (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Linie umlaufend klar Preisgruppe 10



**LAN 113** Farbe: weiß - mit Nutenfräsung - Glastyp: 113.7244 Klarglas teilmattiert Rand und Linien klar  
Griff: 0101 E (1400 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



**LA 110** Farbe: weiß - Glastyp: 110.0 Klarglas - Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung: Klarglas - Vordach: V18



**LA 110** Farbe: weiß - Glastyp: 110.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar  
Preisgruppe 10 - Seitenteilfüllung: geschlossen mit Briefdurchwurf

## Seitenteilgestaltung

Türseitenteile können je nach Bau-situation oder Kundenwunsch ganz individuell gestaltet werden. In diesem Fall sollte die Ansicht auf eine Treppe verdeckt werden. Auch der Einbau eines Briefdurchwurfs ist möglich, aber aus wärme- und sicherheitstechnischen Gründen nicht zu empfehlen.



**LA 110** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Glastyp: 110.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: S 9189 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10 - Briefkasten: BK 200

Geschlossene Türfüllungen

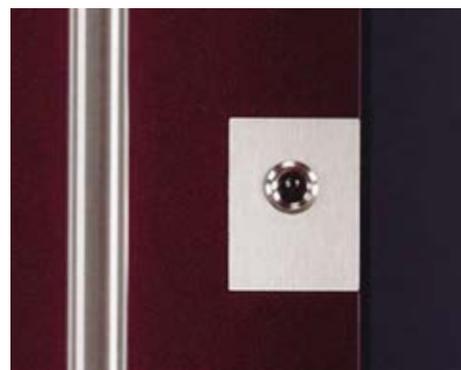
Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



## Kratzschutzrosetten

Kratzschutzrosetten aus Edelstahl sind ideal dazu geeignet das Umfeld des Schlüsselochs zu schützen. Bei flügelüberdeckenden Türen wird dieser Kratzschutz flächenbündig in die Türfüllung eingearbeitet. Es gibt ihn in unterschiedlichen Formen (siehe Seite 236).



**LA 110** Farbe: Türrahmen ST 89 anthrazitgrau,  
 Türfüllung RC 607 bordeauxrot  
 Glastyp: 110.7900 Blockstreifen klar/mattiert 3D-Effekt  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Kratzschutzrosette: 303 A

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 110 E** Farbe: weiß - mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig - Glastyp: 110.7210 - Klarglas teilmattiert Rand und Linien klar - Griff: SG500 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand und Linien klar Preisgruppe 11



**LA 110 A** Farbe: RC 607 bordeauxrot mit 40 mm Aluminiumrahmen ST 47 mittelgrau flächenbündig Glastyp: 110.7304 - Klarglas teilmattiert Rand, Linien und Quadrate klar Griff: WE 28 (1600 mm)

## Rahmenvariationen

Edelstahlrahmen sind immer flächenbündig in die Füllungsplatte eingearbeitet. Es gibt sie bei diesem Modell in unterschiedlichen Ausführungen. In einer Rahmenbreite von 40 mm, auf Wunsch auch dezenter in 25 mm, oder als 12 mm Edelstahleinlage, umranden sie elegant den Lichtausschnitt. Für dekorative Farbakzente bieten wir den 40 mm Rahmen auch in Aluminium pulverbeschichtet an.



**LA 110 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 mit 25 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastyp: 110.7425 - Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Griff: WE 28 (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Preisgruppe 10



**LAE 109** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 mit 12 mm Edelstahleinlage umlaufend flächenbündig  
 Glastyp: 109.7609 Stopsol super silber teilmattiert,  
 Griff: 0101 E (600 mm)

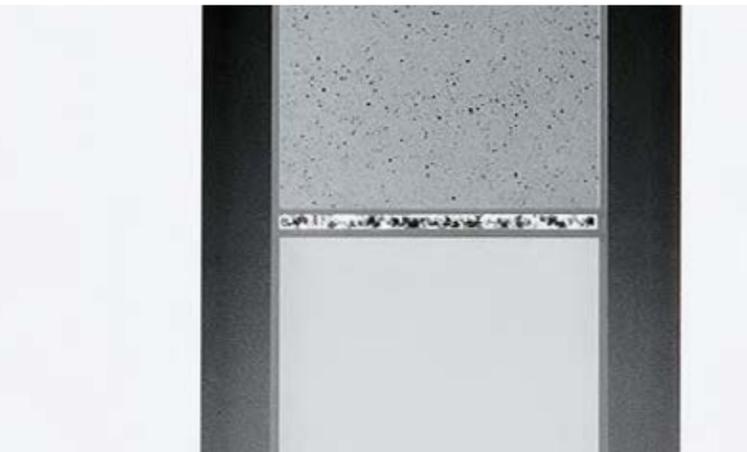




**LA 119 H** Farbe: weiß  
 Applikation Holzoptik Stadelholz Eiche grau D 142  
 (Struktur senkrecht)  
 Glastyp: 119.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 500



**LA 110** Farbe: weiß  
 Glastyp: 110.8600 Klarglas teilmattiert,  
 Farbveredelung Galaxis schwarz, Spiegelkristallstreifen,  
 umlaufend Farbveredelung schwarz mit Verlauf  
 Griff: HM 9189 schwarz (600 mm)





Farbveredelte Gläser ergänzen das außergewöhnliche Design.

Zarte schwarze Linien und Quadrate gestalten die matte Scheibe und unterstreichen das puristische Design dieses Türmodells, ohne ihm die Schau zu stehlen. Diese Farbgestaltung ist besonders geeignet für alle, die sich ein blickdichtes Glas wünschen.

**LAEL 150 K** Farbe: weiß  
 Applikation Griffband Keramik Silk Negro Nr.34 schwarzbraun  
 Glastyp: 150.8250 Satinato mit Farbveredelung  
 Linien und Quadrate schwarz  
 Griff: SG 740 (300 mm)  
 Seitenteilverglasung: Satinato mit Farbverdelung  
 Linien und Quadrate schwarz  
 Preisgruppe 11.2



**LA 150 H** Farbe: weiß  
 Applikation Griffband Holzoptik Stadelholz  
 Eiche grau D 142 (Struktur waagrecht)  
 Glastyp: 150.8251 Satinato  
 mit Farbveredelung Linien schwarz  
 Knauf: 207705 schwarz  
 Seitenteilverglasung: Satinato  
 mit Farbverdelung Linien schwarz  
 Preisgruppe 11.2



## Jetzt kommt Farbe ins Spiel

Unsere Glasdesigner zaubern mit Farbe spektakuläre Effekte auf das Glas. Fineart Print heißt die Farbdrucktechnik, die jedes Glas zum Hingucker macht, aber keinen Einblick gewährt.



**LA 116** Farbe: ST H0687 schwarz  
Glastyp: 116.8400 Klarglas mattiert mit Fineart Print schwarz/grau  
Griff: WE 28 (1600 mm)



## Kristallrelief

Diese Technik der Glasveredelung ermöglicht es dekorative Elemente auf das Glas zu bringen, ohne dass einsehbar Flächen entstehen. Feine, klare und erhabene Kristallrelieflinien mit Spiegelreflex gestalten dezent die mattierte Scheibe. Kleine Glaskristalle zaubern farbige Akzente.



**LA 116** Farbe: ST H0687 schwarz  
Glastyp: 116.7604 Klarglas mattiert mit Kristallrelief und rote Glaskristalle  
Griff: WE 134 mit Jotobaholz (1600 mm)

## Kleine Kostbarkeiten

Bevorzugen Sie schlichte klare Formen, oder möchten Sie mit individuellen Details ihre persönliche Note zum Ausdruck bringen? Wir zeigen Ihnen die Gestaltungskraft des Glasdesigns. Entscheiden Sie sich für dezente Mattierungen oder machen Sie Ihre Haustür mit raffinierter Glasgestaltung zum Schmuckstück des Hauses.

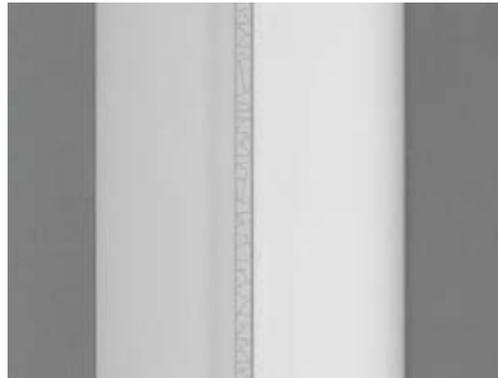


**LA 114** Farbe: ST H0812 sepiabraun metallic  
Glastyp: 114.8110 Klarglas mattiert, Tiefenstrahlung,  
Kristallmosaik Parsol grau, klare Glasbrocken  
Griff: WE 28 (1200 mm)





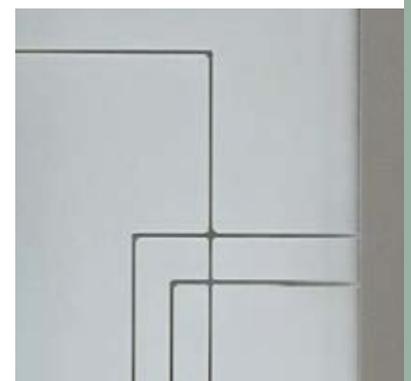
**LA 114** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Glastype: 114.8014 Klarglas halbseitig mattiert  
 mit Dekorkante 3-D-Effekt  
 Grifftasche: H 951 (1600 mm)  
 Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig



Ausdruckstarkes Glasdesign,  
 dass keinen Einblick gewährt !



**LA 114** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 Glastype: 114.7606 Klarglas mattiert  
 mit Kristallrelieflinien  
 Grifftasche: H 951 (1000 mm)  
 mögliche Innenansicht mit Flügelüberdeckung,  
 Profil ohne Aufschlagdichtung  
 verdecktliegende Türbänder





**LA 114** Farbe: weiß  
Glastyp: 114.9031 Klarglas mattiert,  
mit Fineart Print grau und Glasbruchstreifen  
Griff: 0101 E (1200 mm)



**LA 114** Farbe: ST 82 dunkelblau  
Glastyp: 114.8401 Klarglas mattiert,  
mittig Fineart Print, grau/blau/schwarz  
Griff: SG 500



**LA 114** Farbe: weiß  
Glastyp: 114.7665 Satinato  
mit Farbveredelung schwarz  
Griff: HE 116 schwarz (600 mm) halbrund  
Seitenteilverglasung: Satinato  
mit Farbveredelung schwarz  
Preisgruppe 11.2

Blickdichte Gläser  
müssen nicht langweilig  
aussehen!



**LA 114** Farbe: weiß  
Glastyp: 114.8214 Satinato teilmattiert  
mit Farbveredelung schwarz  
Griff: HE 116 schwarz (600 mm) halbrund  
Seitenteilverglasung: Satinato  
mit Farbveredelung schwarz  
Preisgruppe 13





**LA 350 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit Edelsthalapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 350.7000 - Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10  
 Seitenteilverkleidung mit Fenster integriert

## Edelstahlsockelbleche

sind als Designelemente bei vielen Türmodellen möglich. Bei dem hier gezeigten Modell LA 350 E gehört es standardmäßig dazu. Sockelblech und Applikation werden flächenbündig in die flügelüberdeckende Türfüllung eingearbeitet.



**LA 350 E** Farbe: weiß  
 mit Edelsthalapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 350.7210 Klarglas teilmattiert  
 Rand und Linien klar  
 Griff: SGM 8056/1 (600 mm)



**LA 330 E** Farbe: ST 8019 graubraun mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 350.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar - Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



**LA 330 E** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 330.7900 Klarglas teilmattiert  
 Blockstreifen 3-D-Optik - Griff: SG 500



**LA 330 E** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 330.7405 Klarglas teilmattiert  
 Linien klar - Griff: 0101 E (1600 mm)



**LA 330 E** Farbe: ST 86 steingrau - mit Edelstahlapplikation flächenbündig - Glastyp: 330.7286 Klarglas teilmattiert, Seitenränder, Linien und Quadrate klar - Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: passend zu Typ 330.7286 Preisgruppe 11 - Briefkasten: BK 200 E



**LA 330 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau mit Edelstahlapplikation flächenbündig Glastyp: 330.9001 Klarglas teilmattiert, Linien klar, mit Glasbrocken Griff: SG 500

**LA 330 E** Farbe: ST 19 schokobraun  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 330.7200 Klarglas teilmattiert,  
 Querstreifen nach oben klar auslaufend  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 11



Geschlossene Türfüllungen

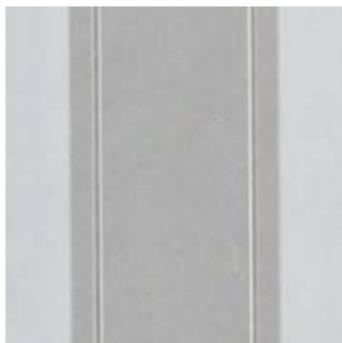
Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

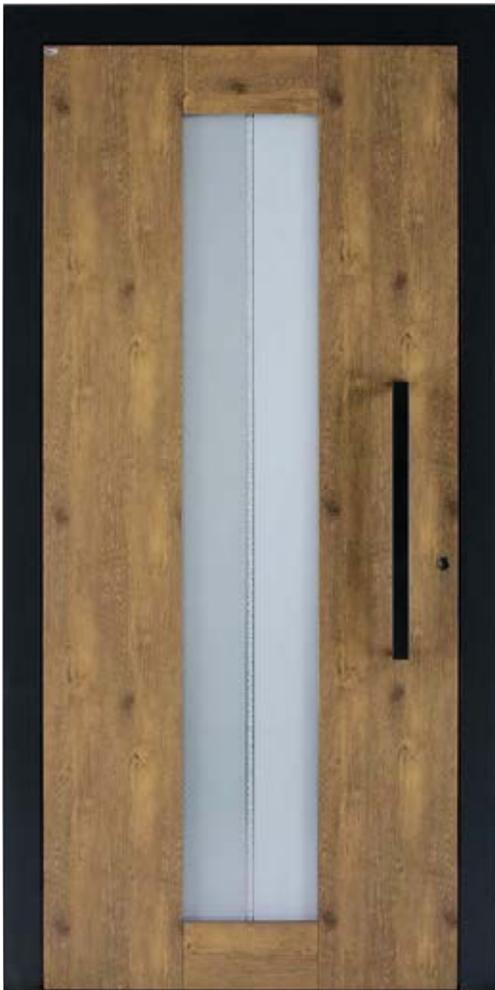


**LA 330 H** Farbe: weiß  
 mit Aluminiumapplikation Holzoptik Wenge  
 Dunkel D 163 flächenbündig  
 Glastyp: 330.7601 Satinato teilmattiert,  
 mit Kristallrelief  
 Griff: WE 124 E mit Holz Wenge (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Satinato teilmattiert,  
 zwei Linien Kristallrelief Preisgruppe 11.2





**LA 335 A** Farbe: Türrahmen und Applikation ST 9005 schwarz,  
Türfüllung Holzoptik Stadelholz Eiche hell waagrecht D 140  
Glastyp: 335.0100 Satinato  
Griff: HE 116 schwarz (600 mm) halbrund  
mögliche Innenansicht mit Flügelüberdeckung,  
Profil ohne Aufschlagdichtung, Rollentürbänder schwarz  
Innengriff: S 5405 schwarz Feinstruktur



**LAN 333** Farbe: Türrahmen ST 9005 schwarz,  
Türfüllung Holzoptik Eiche Brettholz senkrecht D 131  
mit Nutenfräsung außen  
Applikation oben/unten Struktur waagrecht  
Glastyp: 333.8014 Klarglas halbseitig mattiert mit  
Dekorkante 3-D-Effekt (Dreifachverglasung erforderlich)  
Griff: HE 116 schwarz (600 mm) halbrund  
mögliche Innenansicht mit Flügelüberdeckung,  
Profil ohne Aufschlagdichtung, Rollentürbänder schwarz  
Innengriff: S 5405 schwarz Feinstruktur

**LA 333 E** Farbe: Türrahmen ST 703 dunkelgrau,  
 Türfüllung Stadelholz Eiche grau waagrecht D 142  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 333.0100 Satinato  
 Griff: WE 100 (1000 mm)

Modernes Design  
 mit natürlichem Charme!



**LA 333 E** Farbe: Türrahmen ST 89 anthrazitgrau,  
 Türfüllung Holzoptik Sandeiche senkrecht D 149  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 333.7202 Klarglas teilmattiert,  
 Querstreifen klar  
 Griff: WE 100 N (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Preisgruppe 11



**LA 337 A** Farbe: weiß  
 Applikation ST 703 dunkelgrau flächenbündig  
 Glastyp: 337.0100 Satinato  
 Griff: HE 116 dunkelgrau (1000 mm)  
 Farbe ST 703  
 Seitenteilverglasung: Satinato

**LA 337 A** Farbe: ST 7020 basaltgrau  
 Applikation ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastyp: 337.7424 Klarglas teilmattiert  
 Doppellinien klar  
 Griff: HE 116 schwarz (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Doppellinien klar Preisgruppe 10

## Farbige Griffe

Sie sind nicht nur ein trendiges, dekoratives Designelement, sondern auch sehr angenehm in der Handhabung. Wir bieten Ihnen eine Auswahl an Griffmodellen mit robuster, pflegeleichter Pulverlackbeschichtung in Strukturlack schwarz an. In Verbindung mit einem Türauftrag sind auf Anfrage auch andere Strukturlackfarben möglich.

Die Griffe sollten regelmäßig mit neutralem Reiniger gesäubert werden (nicht scheuern, nicht polieren). Auf Grund der besonderen Beanspruchung kann es im Laufe der Zeit zu Gebrauchsspuren kommen.





**LAN 337 A** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Applikation RC 607 bordeauxrot flächenbündig  
 Glastypep: 337.9030 Klarglas teilmattiert, Linien klar,  
 mit Farbveredelung grau/rot und Bruchglasstreifen  
 Griff: 0101 E (1000 mm)  
 Seitenteilfüllung und Türfüllung flügelüberdeckend  
 Typ: 337.9030  
 Briefkasten: BK 100  
 Zeitungsfach: ZF100

Sie haben Lust auf Besonderes?  
 Wir haben die passende Tür dazu!





**LA 335 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glasstyp: 335.7804 Klarglas teilmattiert Linien klar, Farbsegmente dunkelgrau  
 Griff: SG 500 - Briefkasten: BK 200 E



**LA 335 A** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 Applikation ST 47 mittelgrau flächenbündig  
 Glasstyp: 335.7803 Klarglas teilmattiert  
 Linien klar, Quadrate mittig matt  
 Griff: WE 28 (1000 mm)



**LA 335 H** Farbe: ST 19 schokobraun  
 Applikation Rostoptik D 105 flächenbündig  
 Glasstyp: 335.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 500 AM Altmessing



**LA 332 H** Farbe: weiß  
 Applikation Zementoptik D 100 flächenbündig  
 Glastype: 332.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 500 (800 mm)  
 Gewänge: ST 86 steingrau

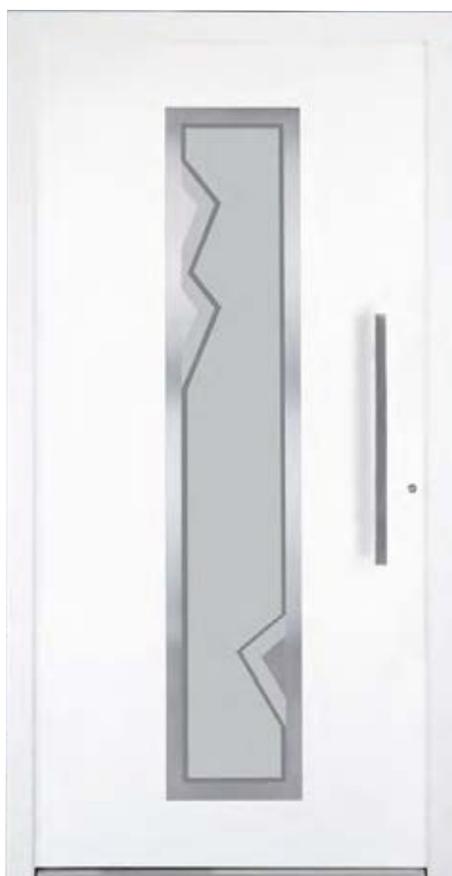
Neue Pulverbeschichtungen in Zement, Rost- oder Granitoptik sind ideal für außergewöhnliche und pflegeleichte Applikationen.

**LA 335 H** Farbe: weiß  
 Applikation Granitoptik D 103 flächenbündig  
 Glastype: 335.7200 Klarglas teilmattiert  
 Querstreifen nach oben klar auslaufend  
 Grifftasche: SG 831 (450 mm) innen Granitoptik D 103





**LA 520 E** Farbe: weiß mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 520.7722 Klarglas teilmattiert Bögen klar, mit Muggelsteine  
 Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung Preisgruppe 10



**LA 520 E** Farbe: weiß  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 520.7239 Klarglas teilmattiert Rand/Linie klar  
 Griff: WE 28 (600 mm)



**LA 520 A** Farbe: weiß  
 Aluminiumapplikation ST 703 dunkelgrau flächenbündig  
 Glastyp: 520.7622 Klarglas teilmattiert  
 Linien klar, mit Facetten  
 Griff: WE 28 (600 mm)



**LA 190 E** Farbe: ST 86 steingrau mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 190.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: WE 28 (1600 mm) - Seitenteilverglasung Preisgruppe 10



**LA 440 E** Farbe: weiß  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 440.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: 8056/1 (630 mm)



**LA 195 E** Farbe: weiß  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 195.7295 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: 8056/1 (630 mm)



**LAEL 433** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit 4mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 433.8110 Klarglas mattiert, Tiefenstrahlung,  
Kristallmosaik Parsol grau, klare Glasbrocken  
Griff: SG 116 (600 mm)

**LAEL 433** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit 4mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 433.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: SG 501 (500 mm)



**LA 435 A** Farbe: weiß - Applikation ST 47 mittelgrau  
 Glastypep: 435.7135 Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar - Griff: 0101 E (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung passend zu Typ 435.7135 - Preisgruppe 11

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



Griff: SG 501 (500 mm)

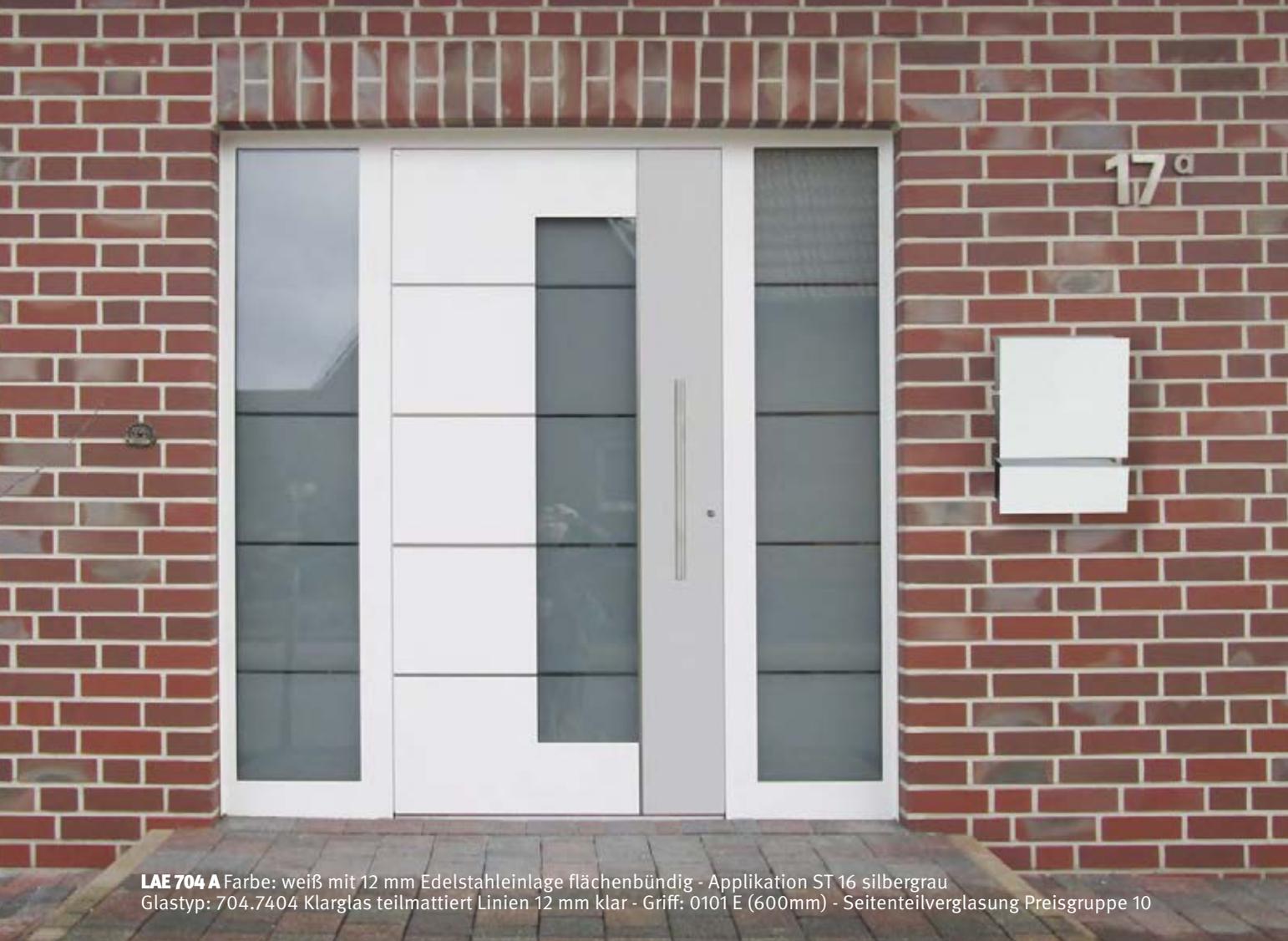


**LA 434 A** Farbe: weiß  
 Applikation ST 86 steingrau  
 Glastypep: 434.7238 Klarglas teilmattiert  
 senkrechte Linien klar  
 Griff: SG 501 (500 mm)

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAE 704 A** Farbe: weiß mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig - Applikation ST 16 silbergrau  
 Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 12 mm klar - Griff: 0101 E (600mm) - Seitenteilverglasung Preisgruppe 10



**LAN 704** Farbe: weiß Nutenfräsung  
 Glastyp: 704.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 500  
 Kratzschutzrosette: 303 A



**LAE8 704** Farbe: weiß  
 mit 8 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 8 mm klar  
 Griff: SG 500



**LAAL 704** Farbe: weiß  
 mit 5 mm Aluminiumlisenen vorstehend schwarz  
 Glastype: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 5 mm klar  
 Griff: H 6289 A Echtholz Eiche (1200 mm)

Kleine feine Details  
 machen den Unterschied



H 6289 A  
 Konsolen schwarz  
 Optional:  
 H 6289 E  
 Konsolen Edelstahl



**LAA 704** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiueinlagen flächenbündig schwarz  
 Glastype: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 12 mm klar  
 Griff: HE 116 schwarz (1000 mm)



**LAE 704** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 12 mm klar  
 Griff: WE 28 (1200 mm)  
 Seitenteilverglasung Preisgruppe 10  
 Briefkasten: BK 400 E



**LAEL 704** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 704.7424 Klarglas teilmattiert  
 Doppellinien klar  
 Griff: WE 26 (600 mm)





**LAE 704** Farbe: ST 47 mittelgrau mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig - Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 12 mm klar  
Griff: WE 1842 Spion (1400 mm) - Seitenteilverglasung Preisgruppe 10 - unten Seitenteilfüllung - Türgewänge: St 47 mittelgrau  
Briefkasten: BK 100 E - Zeitungsfach: ZF 100 E - Vordach: V18 ST 47 mittelgrau

Auf Wunsch mit dem passenden Vordach!

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAE 704** Farbe: ST 19 schokobraun - mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig - Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar Griff: 0101 E (600 mm) - Setenteilverglasung: Preisgruppe 10 -Briefkasten: BK 300 E - Zeitungsfach: ZF 300 E - Vordach: V18

**LAEL 704 A** Farbe: weiß,  
 Füllungsfarbe bandseitig Granitoptik D 103  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien 4 mm klar  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Kratzschutzrosette: 303 A

Cooler  
 Kombinationen!



**LAAL 705 A** Farbe: ST 7021 schwarzgrau,  
 Füllungsfarbe bandseitig Holzoptik  
 Stadelholz Eiche hell D 114 waagrecht  
 mit 5 mm Aluminiumlisenen vorstehend schwarzgrau  
 Glastyp: 705.7424 Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Griff: H 6289 A Echtholz Eiche Konsolen schwarz (1200 mm)





**LAN 705** Farbe: weiß mit Nutenfräsung - Glastyp: 705.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar - Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**LAN 705** Farbe: ST 47 mittelgrau mit Nutenfräsung  
 Glastyp: 705.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 28 (1600 mm)  
 Kratzschutzrosette: 303 A



**LA 703 A** Farbe: weiß - Applikation ST 703 dunkelgrau - Glastype: 703.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar - Griff: SGM 8064/1  
Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**LA 703** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
Glastype: 703.7238 Klarglas teilmattiert  
senkrechte Linien klar  
Griff: 0106 E (1000 mm)  
Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10

## Leidenschaftliches Glasdesign

Kostbare Kristalle, feinstes Mosaik, Tiefenstrahlung, Kristallrelief oder Farbveredelungen, modernste Technik bietet ungeahnte Möglichkeiten Türgläser zu veredeln. Ob opulent oder dezent, schon an der Haustür zeigen Sie den Stil, der zu Ihnen passt.



**LAN 705** Farbe: ST 7021 schwarzgrau mit Nutenfräsung  
Glastyp: 705.7605 Klarglas mattiert, Kristallrelief und Gletscherkristalle,  
Griff: SG 116 (600 mm) Halbrundprofil





**LAN 705 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Nutenfräsung - Applikation ST 578 weiß - Glastyp: 705.9030 Klarglas teilmattiert, Doppellinien klar mit Farbveredelung grau und Bruchglasstreifen - Griff: SGM 8064/1 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar Preisgruppe 10



**LAN 705 H** Farbe: ST 0575 grau mit Nutenfräsung  
Applikation Eiche Brettholz grau, senkrecht D 130  
Glastyp: 705.0100 Satinato  
Griff: 0101 E (1200 mm)



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

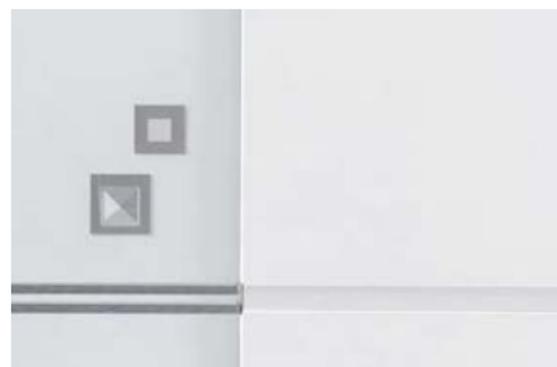
Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

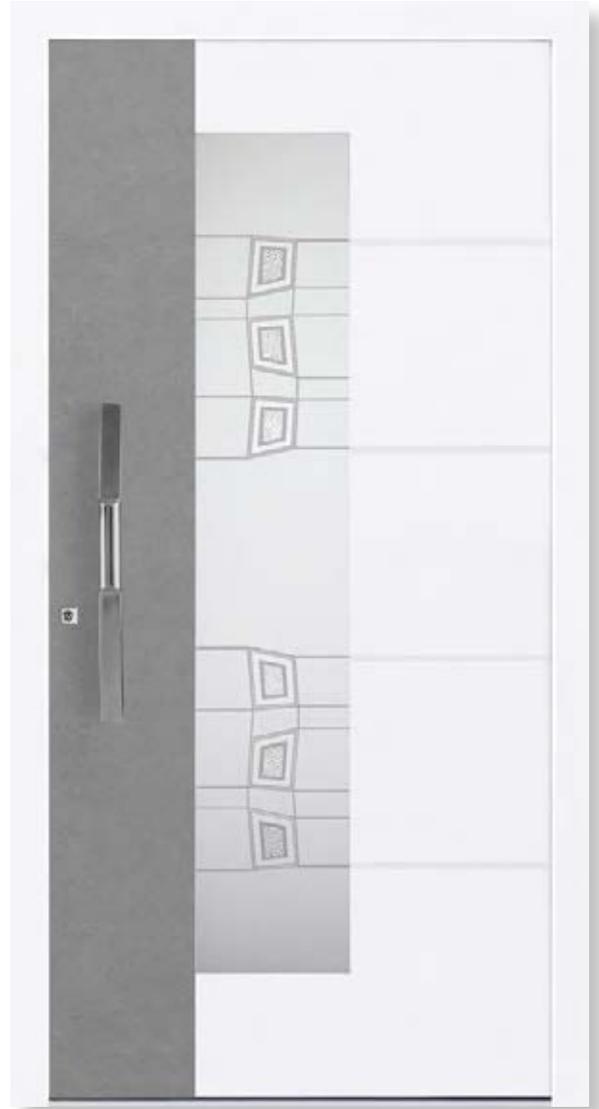
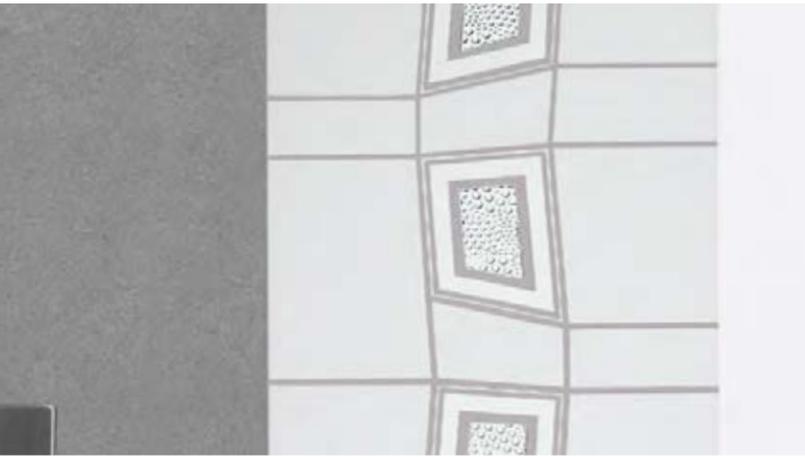


**LAN 705 A** Farbe: weiß mit Nutenfräsung - Applikation ST 703 dunkelgrau - Glastyp: 705.7404 Klarglas teilmattiert, Linien klar  
Griff: 0106 E (800 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10



**LAN 705 H** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
Applikation Stadelholz Eiche grau D 142 senkrecht  
Glastyp: 705.7316 Klarglas teilmattiert, Doppellinien klar mit Facetten  
Griff: SG 500 R  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
Preisgruppe 10

**LAN 705 A** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Applikation ST 86 steingrau  
 Glastyp: 705.9010 Klarglas teilmattiert mit Skulptur  
 Griff: SGM 8064/1



**LAA 705 A** Farbe: weiß mit Aluineinlagen ST 703 dunkelgrau  
 Applikation ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 705.9210 Klarglas mattiert marmoriertes Glas  
 mit Silberband eingefasst  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10



LAN 705 A Glastyp: 7404

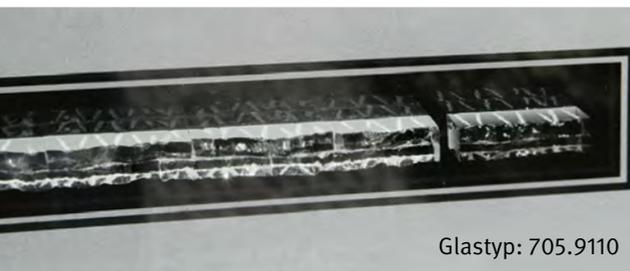


**LAN 705 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Nutenfräsung  
 Applikation RC 607 bordeauxrot  
 Glastyp: 705.9030 Klarglas teilmattiert, Doppellinien klar,  
 mit Farbveredelung grau/rot und Bruchglasstreifen  
 Griff: 0106 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Preisgruppe 10

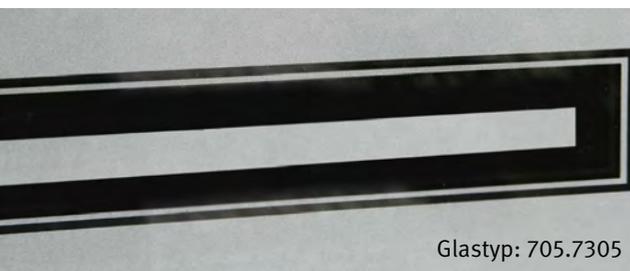




**LAN 705 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Nutenfräsung - Applikation RC 607 bordeauxrot - Glastype: 705.9110 Klarglas teilmattiert, Glasbruchstreifen klar/grau - Griff: SGM 8064/1 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10



Glastype: 705.9110



Glastype: 705.7305

**LAK 705 K** Farbe: ST 7021 schwarzgrau mit Keramikeinlage und Applikation Korten Rostoptik Nr. 35  
 Glastype: 705.7305 Klarglas teilmattiert  
 Griff: HE 116 schwarzgrau (600 mm) halbrund  
 Seitenteilverglasung passend zu Typ 705.7305 Preisgruppe 10



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAA 705 A** Farbe: weiß mit 12 mm Aluminumeinlage ST 703 flächenbündig - Applikation ST 703 dunkelgrau - Glastyp: 705.9110 Klarglas teilmattiert Glasbruchstreifen klar/grau - Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10



**LAN 705 K** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Applikation Keramik Iron Grey Nr. 26  
 Glastype: 705.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: SG 116 (1000 mm) Halbrundprofil  
 Seitenteilfüllung: LAN 705 K Typ 705.7404  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand Klar  
 Preisgruppe 10  
 Briefkasten: BK 200



Keramik Jasper Moka Nr. 32

**LA 703 K** Farbe: ST 19 schokobraun  
 Applikation Keramik Jasper Moka Nr. 32  
 Glastype: 703.7238 Klarglas teilmattiert senkrechte Linien klar  
 Griff: 0101 E (600 mm)





**LAEL 342 K** Farbe: 0575 grau  
mit 4 mm Edelstahllisenen flächenbündig  
Applikationen Keramik Ananda Blanko Nr. 33  
Glastyp: 342.0100 Satinato  
Griff: WE 26 (600 mm)

In Verbindung mit  
Keramikoberflächen sind  
4 mm Edelstahllisenen  
flächenbündig



**LAEL 342** Farbe: 0575 grau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 342.7000 Klarglar teilmattiert Rand klar  
Griff: WE 26 (600 mm)



**LAEL 342 K** Farbe: ST 8022 schwarzbraun  
mit 4 mm Edelstahllisenen flächenbündig  
Applikationen Keramik Umbra Maron Nr. 31  
Glastyp: 342.0100 Satinato  
Griff: WE 26 (600 mm)



**LAEL 342 K** Farbe: 0575 grau - mit 4 mm Edelstahllisenen flächenbündig - Applikationen Keramik Betonoptik Nr. 27  
Glastyp: 342.0100 Satinato - Griff: WE 104 mit Keramik Nr. 27 (1200 mm)



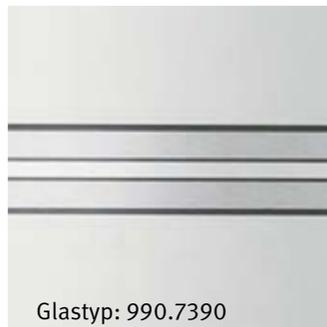
**LAN 990** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Kassettenfräsung - Glastyp: 990.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar - Griff: SG 116 (1000 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



**LAN 990** Farbe: ST 8022 schwarzbraun mit Kassettenfräsung  
 Glastyp: 990.9590 Mattierungen auf Klarglas mit Fusingapplikationen silber  
 Griff: WE 124 mit Echtholz (1000 mm) - Seitenteilverglasungen: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 11



Glastyp: 990.9590



Glastyp: 990.7390

## Kassettenoptik

Das hier gezeigte Türmodell wirkt besonders durch seine außergewöhnliche Oberfläche. Durch die spezielle Fräsung des Frontbleches entsteht eine Kassettenoptik, die der Tür eine dreidimensionale Wirkung gibt, aber durch den geringen Flächenversatz dennoch optimal pflegeleicht ist. Dieses Türmodell gibt es ausschließlich mit Strukturlackbeschichtung.

**LAN 990** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Kassettenfräsung  
 Glastyp: 990.7390 Mattierungen auf Klarglas  
 Griff: SG 116 (1000 mm)





**LA 117 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
mit Edelstahlrahmen flächenbündig  
Glastyp: 117.9020  
Klarglas teilmattiert Linien klar  
Skulptur Parsol grau  
Griff: WE 100 N (1000 mm)



**LA 117 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
mit Edelstahlrahmen flächenbündig  
Glastyp: 117.7817  
Spiegelglas teilmattiert  
mit Fusing Applikation schwarz/rot  
Griff: SG 510 halbrund



**LA 117 A** Farbe: weiß  
Aluminiumrahmen ST 9005 schwarz flächenbündig  
Glastyp: 117.9217 Klarglas teilmattiert, Linien klar  
klare Glasbrocken und Glasmalerei schwarz/grau  
Griff: HE 116 schwarz (600 mm) halbrund



**LA 117 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau Aluminiumrahmen ST 47 mittelgrau flächenbündig  
Glastyp: 117.7725 Klarglas teilmattiert, Linien und Quadrate klar Facettenoptik  
Griff: 0101 E (1200 mm) Seitenteilverglasung passend zu Typ 117.7725 Preisgruppe 11

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 925 A** Farbe: weiß  
 Aluminiumrahmen ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastyp: 925.7826 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit Facetten und klaren Glasteinchen  
 Griff: HM 0101 schwarz (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: passend zu Typ 925.7826  
 Preisgruppe 13



**LA 925 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 mit Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastyp: 925.7025 Klarglas teilmattiert mittig Rand klar  
 Griff: WE 28 (1000 mm)



**LA 925 A** Farbe: weiß  
 Aluminiumrahmen ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastyp: 925.7126 Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Griff: WE 100 (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Preisgruppe 10



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



Glastyp: 925.7826



Glastyp: 925.7825

**LA 925 A** Farbe: weiß  
 Aluminiumrahmen ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastyp: 925.7825 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit Facetten und Goldmosaik  
 Griff: SGM 8056/1 (630 mm)  
 Seitenteilverglasung passend zu Typ 925.7825  
 Preisgruppe 10, mittig Preisgruppe 13



**LAAL 588** Farbe: weiß mit 5 mm Aluminiumlisenen schwarz vorstehend - Glastyp: 588.7288 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung passend zu Typ 588.7288 Preisgruppe 10



## Lisenen

Filigrane Edelstahllisenen (4 mm) strukturieren die Türoberfläche ganz dezent. Ein Flächenversatz von ca. 2 mm erhöht die elegante Wirkung und unterstreicht modernes puristisches Design wie ein Schmuckstück.

**LAEL 588** Farbe: weiß mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 588.7288 Klarglas teilmattiert, Linien klar  
Griff: WE 28 (600 mm)  
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig  
Seitenteilverglasung passend zu Typ 588.7288 Preisgruppe 10



**LAEL 588** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Glastyp: 588.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar Griff: S 9189 E (600 mm) - Seitenteilverglasung Preisgruppe 10

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



**LAEL 588** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend Glastyp: 588.ähnlich 7001 Klarglas teilmattiert verbreiteter Rand klar Griff: 0101 E (600 mm) Seitenteilverglasung Preisgruppe 10



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



Glastyp: 588.7688

**LAEL 588** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 588.7688 Mattierungen  
auf Klarglas mit Kristallrelief  
Griff: SG 500



## Granitoptik

Die edle Granitoptik der Türfüllung entsteht durch ein besonderes Beschichtungsverfahren. Es macht die Oberfläche nicht nur zum außergewöhnlichen Hingucker, sondern auch robust und pflegeleicht.

**LAEL 588** Farbe: Türrahmen ST 89 anthrazitgrau,  
Türfüllung Granitoptik D 103  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 588.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar  
Griff: WE 28 (1000 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar  
Preisgruppe 10

**LA 588** Farbe: weiß  
Glastyp: 588.7288 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: SG 500

## Modellvariationen

Wir bieten Ihnen jedes Türmodell nicht nur in einer riesigen Farbpalette und mit vielen kreativen Glasvarianten an, sondern geben Ihnen auch die Möglichkeit eigene Änderungswünsche zu verwirklichen.



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

**LAAL 589** Farbe: Türrahmen ST 7012 schwarzgrau,  
Türfüllung ST 47 mittelgrau  
mit 5 mm Aluminiumlisenen vorstehend schwarzgrau  
Glastyp: 589.7241 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: HM 0101 schwarzgrau (600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
Preisgruppe 10



**LA 585 H** Farbe: weiß  
 Applikation Zementoptik D 100  
 Glastyp: 585.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: WE 100N (1000 mm)



**LA 586 A** Farbe: weiß  
 Applikation ST 9005 schwarz  
 Glastyp: 586.9185 Mattierungen auf Klarglas mit klaren Glasbrocken  
 Griff: HM 28 schwarz (1000 mm)



**LA 585 A** Farbe: weiß  
 Applikation ST 47 mittelgrau  
 Glastyp: 585.9085 Mattierungen auf Klarglas Linien Klar und Glasbrocken  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: passend zu Typ 585.9085 Preisgruppe 12



**LA 587 A** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 dunkelgrau flächenbündig  
 Glastype: 587.9387 Klarglas teilmattiert Farbveredelung  
 dunkelgrau, klare Glasbröckchen  
 Griff: SGM 8064/1 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10  
 mit Seitenteilfüllung unten



**LA 587 A** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 9005 schwarz  
 flächenbündig  
 Glastype: 587.9387 Klarglas teilmattiert  
 Farbveredelung dunkelgrau, klare Glasbröckchen  
 Griff: HM 9189 schwarz (600 mm)



**LA 587 A** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiereinlage ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastyp: 587.9287 Klarglas teilmattiert,  
 seitlich Farbveredelung mit Verlauf schwarz und Keilfacetten  
 Griff: SGM 097E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Ränder seitlich,  
 Linien und Quadrate klar Preisgruppe 11



Glastyp: 587.9287

**LA 587 A** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiereinlage ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastyp: 587.9287 Klarglas teilmattiert,  
 seitlich Farbveredelung mit Verlauf schwarz und Keilfacetten  
 Griff: HM 0101 schwarz (600 mm)



**LA 587 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 587.9288 Klarglas teilmattiert, Seitenränder und Linien klar  
 mit Keilfacetten  
 Griff: SGM 8056/1 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Seitenränder klar Preisgruppe 10,  
 mittig Seitenränder, Linien und Quadrate klar Preisgruppe 11



Glastyp: 587.7286

**LA 587 E** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 587.7286 Klarglas teilmattiert  
 Seitenränder, Linien und Quadrate klar  
 Griff: SG 500





**LA 587 E** Farbe: ST 19 schokobraun  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 587.7004 Klarglas teilmattiert, Seitenränder klar  
 Griff: SG 500  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Seitenränder klar Preisgruppe 10  
 Briefkasten: BK 300 E  
 Zeitungsfach: ZF 300 E



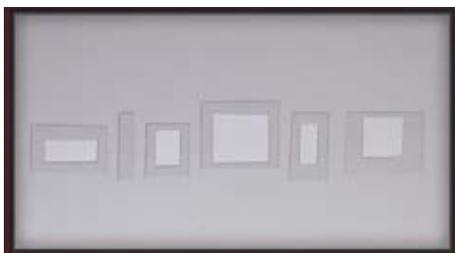
**LA 587 E** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 587.7287 Klarglas teilmattiert, Seitenränder und Linien klar  
 Griff: SG 500



**LAA 300** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastype: 300.9000 Mattierungen auf Klarglas mit Farbglas rot und schwarz  
 Griff: 0106 E (600 mm)



Glastype: 300.9000



Glastype: 300.7231

**LA 300** Farbe: RC 607 bordeauxrot  
 Glastype: 300.7231 Mattierungen auf Klarglas  
 Griff: WE 28 (1600 mm)





**LAE 301** Farbe: ST 8014 sepiabraun  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 301.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 500



**LA 301 H** Farbe: ST 8022 schwarzbraun  
 Applikation Holzoptik Stadelholz Eiche dunkel D 141  
 Glastyp: 301.7101 Klarglas teilmattiert umlaufend Linie klar  
 Griff: SG 500



**LA 301** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 301.7101 Klarglas teilmattiert umlaufend Linie klar  
 Griff: 0106 E (800 mm)  
 Kratzschutzrosette 303 E flächenbündig

**LA 301** Farbe: 32011 mittelgrau  
 Glastype: 301.7101 Klarglas teilmattiert  
 umlaufend Linie klar  
 Griff: WE 500 (600 mm) halbrund  
 Seitenteilverglasung Klarglas teilmattiert  
 umlaufend Linie klar Preisgruppe 10



Halbrundgriff WE 500  
 geradlinige Optik angenehm  
 in der Handhabung



**LA 300** Farbe: ST 0514 quarzgrau  
 Glastype: 300.7850 Klarglas teilmattiert  
 Linie klar Quadrate Farbveredelung schwarz  
 Griff: SG 116 (800 mm) halbrund  
 Seitenteilverglasung Klarglas teilmattiert  
 Linie klar Quadrate Farbveredelung schwarz  
 Preisgruppe 11.2

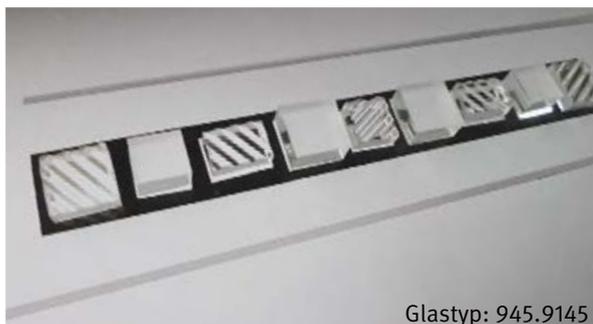




**LAEL 945** Farbe: ST 7012 basaltgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Glastyp: 945.7546 Klarglas mattiert mit Tiefenstrahlung und Ziselierung  
Griff: SG 510 halbrund - Seitenteilverglasungen: Klarglas mattiert mit Tiefenstrahlung und Ziselierung Preisgruppe 12



Glastyp: 945.7546



Glastyp: 945.9145

**LAEL 945** Farbe: ST 7021 schwarzgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 945.9145 Klarglas teilmattiert,  
Farbveredelung schwarz mit quadratischen Glassteinchen  
Griff: SG 500 R





**LAA 945** Farbe: weiß mit 12 mm Aluminiumeinlage schwarz flächenbündig - Glastyp: 945.9045 Klarglas teilmattiert mit Glasbruchstreifen, Farbveredelung mit Verlauf schwarz - Griff: HM 0101 schwarz (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert Preisgruppe 9

Technik und Zubehör

Große Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Kleine Lichtausschnitte

Gradliniges Design

Geschlossene Türfüllungen



**LAN 945 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit Nutenfräsung  
 Applikation: ST 7021 schwarzgrau  
 Glastype: 945.9045 Klarglas teilmattiert,  
 mit Glasbruchstreifen, Farbveredelung mit Verlauf schwarz  
 Griff: SGM 8064/1  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10



Glastype: 945.9045

**LAE 945 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Applikation: RC 607 bordeauxrot  
 Glastype: 945.9045 Klarglas teilmattiert,  
 mit Glasbruchstreifen, Farbveredelung mit Verlauf schwarz  
 Griff: SGM 8064/1

**LK 980** Farbe: Türrahmen ST 7012 basaltgrau,  
 Türfüllung Keramik Betonoptik Nr. 27  
 Glastyp: 980.0 Klarglas  
 Griff: WE 28 (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Querstreifen nach oben klar auslaufend  
 Preisgruppe 11



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

**LA 980** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 Glastyp: 980.7010 Klarglas mattiert  
 Griff: WE 28 (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 zwei Querstreifen klar Preisgruppe 10



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAA 476** Farbe: weiß mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 dunkelgrau flächenbündig - Glastyp: 476.0900 Mirastar (Spiegelglas)  
Griff: HE 116 dunkelgrau (1200 mm) halbrund - Vordach: V9



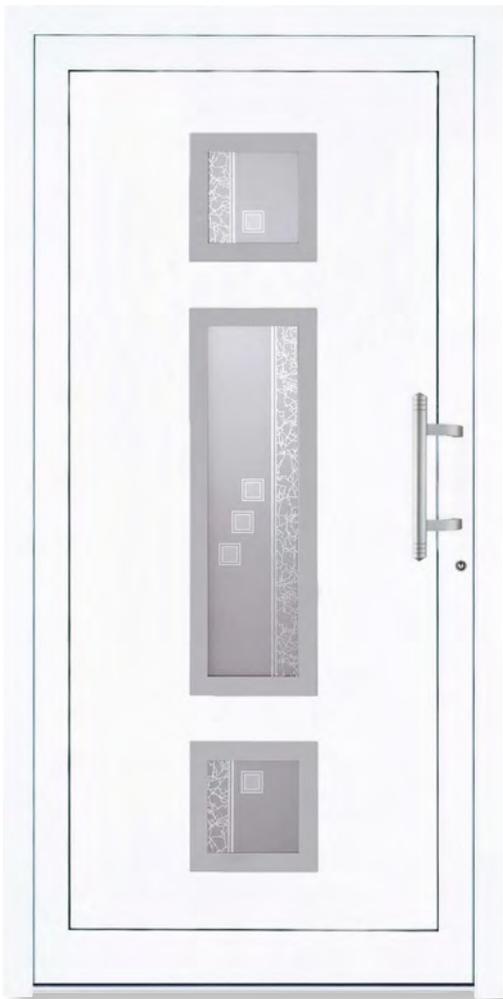
**LAEL 476** Farbe: weiß mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Glastyp: 476.7010 Klarglas mattiert  
 Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert zwei senkrechte Linien klar Preisgruppe 10  
 Briefkasten: BK 100 - Zeitungsfach: ZF 100



**LAEL 476** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 476.0100 Satinato  
 Griff: SG 831 (450 mm)



**LAN 476** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Glastyp: 476.7200 Klarglas teilmattiert  
 Querstreifen nach oben klar auslaufend  
 Griff: WE 100 (1000 mm)



Glastyp: 125.7325

**LA 125 A** Farbe: weiß  
 mit 40 mm Aluminiumrahmen ST 47 mittelgrau flächenbündig  
 Glastyp: 125.7325 Mattierungen auf Klarglas mit Mattstruktur  
 Griff: SG 320.33



**LA 125 E** Farbe: weiß  
 mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastyp: 125.9025 Klarglas teilmattiert Linien und  
 Quadraten klar mit Glasbrocken  
 Griff: WE 28 (800 mm)

Glastyp: 125.9025





**LA 125 E** Farbe: weiß mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig - Glastyp: 125.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar - Griff: SGM 097 (600 mm) Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10 - Fenster im Eingang integriert

## Sie haben die Wahl

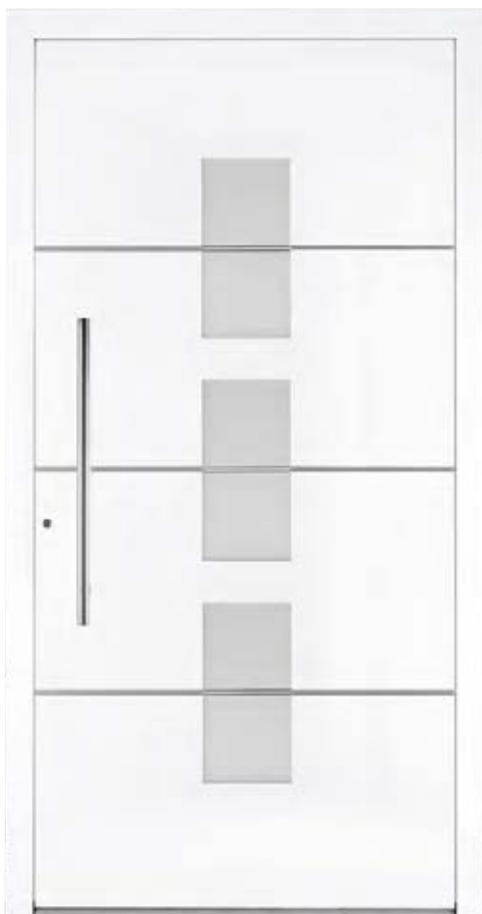
Rahmenapplikationen gibt es aus Edelstahl oder in Ihrer Wunschfarbe aus Aluminium. Alle Rahmen werden flächenbündig in die Füllungsplatte eingearbeitet und haben eine Breite von 40 mm.

**LA 125 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig Glastyp: 125.7209 Klarglas teilmattiert Linien klar Griff: SG 500





**LAEL 936** Farbe: ST 12 basaltgrau mit 4 mm Edelstahllisenen - Glastyp: 936.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar - Griff: 0101 E (600 mm)



**LAA 935** Farbe: weiß  
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 86 steingrau  
Glastyp: 935.7423 Klarglas teilmattiert  
Doppellinien klar  
Griff: 0101 E (800 mm)



**LAN 935** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
Glastyp: 935.7230 Mattierungen auf  
Klarglas Linien klar  
Griff: 0106 E (600 mm)



**LAEL 936** Farbe: ST 86 steingrau mit 4 mm Edelstahllisenen - Glastyp: 936.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar - Griff: SG 116 (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10 - Briefkasten BK 400 EL



**LAE 937 E** Farbe: ST 89 anthrazitgrau mit 12 mm Edelstahleinlage und Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 937.0100Satinato  
 Griff: 0101 E (600 mm)

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAEL 936 A** Farbe: ST 859 silberglimmer  
mit 4 mm Edelstahllisenen  
Applikation: ST 9005 schwarz  
Glastyp: 936.7230 Mattierungen  
auf Klarglas, Linien klar  
Griff: WE 28 (1200 mm)



Glastyp: 936.7230



## Kristallrelief - Reliefstruktur

Diese Technik der Glasbearbeitung ermöglicht es gestalterische Elemente auf das Glas zu bringen, ohne das einsehbare Flächen entstehen. Das Kristallrelief besteht aus klaren erhabenen Linien oder Formen, die durch die dezente dreidimensionale Optik eine außergewöhnliche Wirkung erzielen. Die Reliefstruktur ermöglicht es klare Glasflächen nahezu undurchsichtig zu gestalten. Durch das Auftragen der Struktur entsteht ein edler Spiegelreflex.



Glastyp: 936.7600

**LAEL 936** Farbe: ST 8022 schwarzbraun  
mit 4 mm Edelstahllisenen  
Glastyp: 936.7600 Satinato  
mit Kristallrelief, umlaufend Reliefstruktur  
Griff: WE 33 (350 mm)

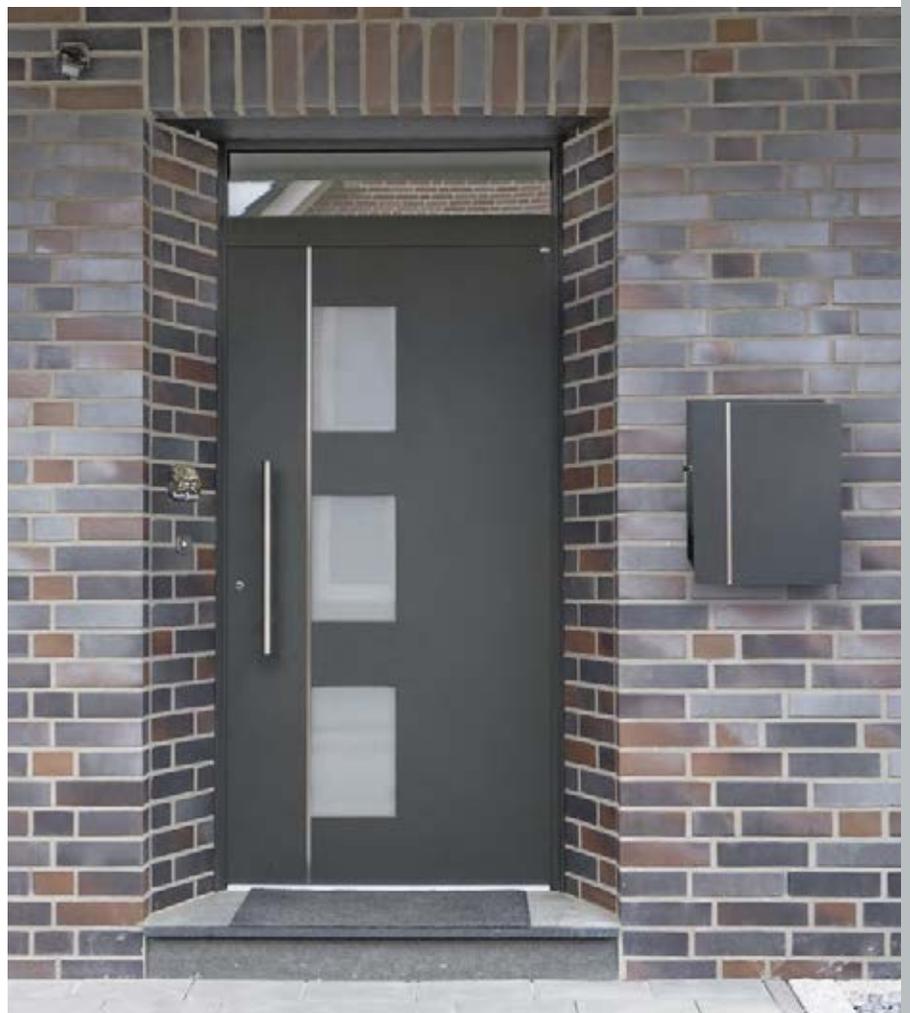


**LAE 940** Farbe: ST 703 dunkelgrau - mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 940.7001 Klarglas teilmattiert Ränder klar - Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



**LAE 940** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 940.0100Satinato  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 mit Oberlicht

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör





**LAE 940** Farbe: ST 19 schokobraun mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 940.7250 Klarglas teilmattiert 2 Doppellinien und Quadrate klar  
 Griff: SGM 8064/1 (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert 2 Doppellinien klar Preisgruppe 10

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



**LAE 940** Farbe: weiß mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig - Glastyp: 940.7250 Klarglas teilmattiert 2 Doppellinien und Quadrate klar - Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert 2 Doppellinien klar Preisgruppe 10, mittig 2 Doppellinien und Quadrate klar Preisgruppe 11 - Briefkasten: BK 100 - Zeitungsfach: ZF 100

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LAN 513** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Glastype: 513.7010 Klarglas mattiert  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



## Spiegelglas Mirastar

Ein interessantes, edles Glas für kleine Flächen, das tagsüber wie ein Spiegel wirkt und so den Einblick behindert. Wenn bei Dunkelheit der Innenraum beleuchtet ist, hat dieses Glas die Durchsichtigkeit einer getönten Scheibe. Durch ein Spiegelglas wird die Lichtdurchlässigkeit auf 20 % reduziert.

**LA 105** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
 Glastype: 105.7001 Klarglas teilmattiert Ränder umlaufend klar  
 Griff: SG 500



**LA 100 E** Farbe: weiß Edelstahl einlagen in den unteren Quadranten flächenbündig - Glastype: 100.0900 Mirastar Spiegelglas  
Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung: Mirastar Spiegelglas

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 516** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Glastype: 516.0 Klarglas - Griff: 0101 E (1600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

**LA 710** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Glastype: 710.7001 Klarglas teilmattiert Ränder klar  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Rand klar Preisgruppe 10  
 Briefkasten: BK 200 A-4



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

**LA 710** Farbe: weiß  
 Glastype: 710.7303 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 28 (1600 mm)



**LA 517** Farbe: ST 86 steingrau - Glastype: 517.0 Klarglas - Griff: 0101 E (1800 mm) - Seitenteilverglasung: Satinato



**LA 517 H** Farbe: weiß  
 Applikation: Zementoptik D 100  
 Glastype: 517.7010 Klarglas mattiert  
 Griff: WE 28 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Hausnummer klar Preisgruppe 11

**LA 517 A** Farbe: ST 47 mittelgrau  
Applikation: ST 9005 schwarz  
Glastyp: 517.7220 Klarglas  
teilmattiert Linien klar  
Griff: 0101 E (600 mm)

## Proportionen

Für eine optimale Eingangsgestaltung ist es wichtig, dass alle Proportionen harmonisch zusammenwirken.

Deshalb ist es sinnvoll bei Türen mit Sondermaßen (übergroß, niedrig, schmal oder besonders breit) die Lichtausschnitte und Applikationen der realistischen Größe anzupassen. Gern gehen wir auf Kundenwünsche ein und verändern die Türmodelle nach den individuellen Bedürfnissen.



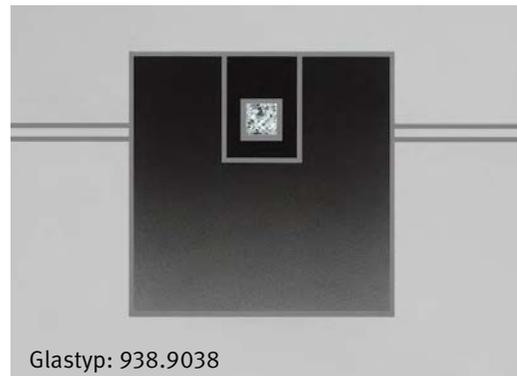
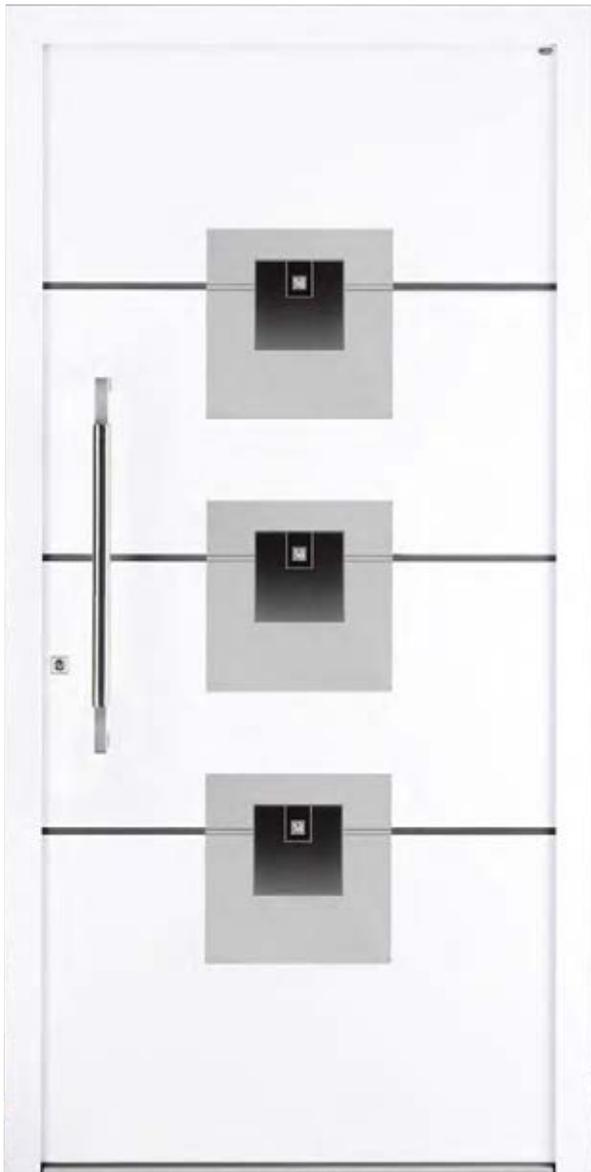
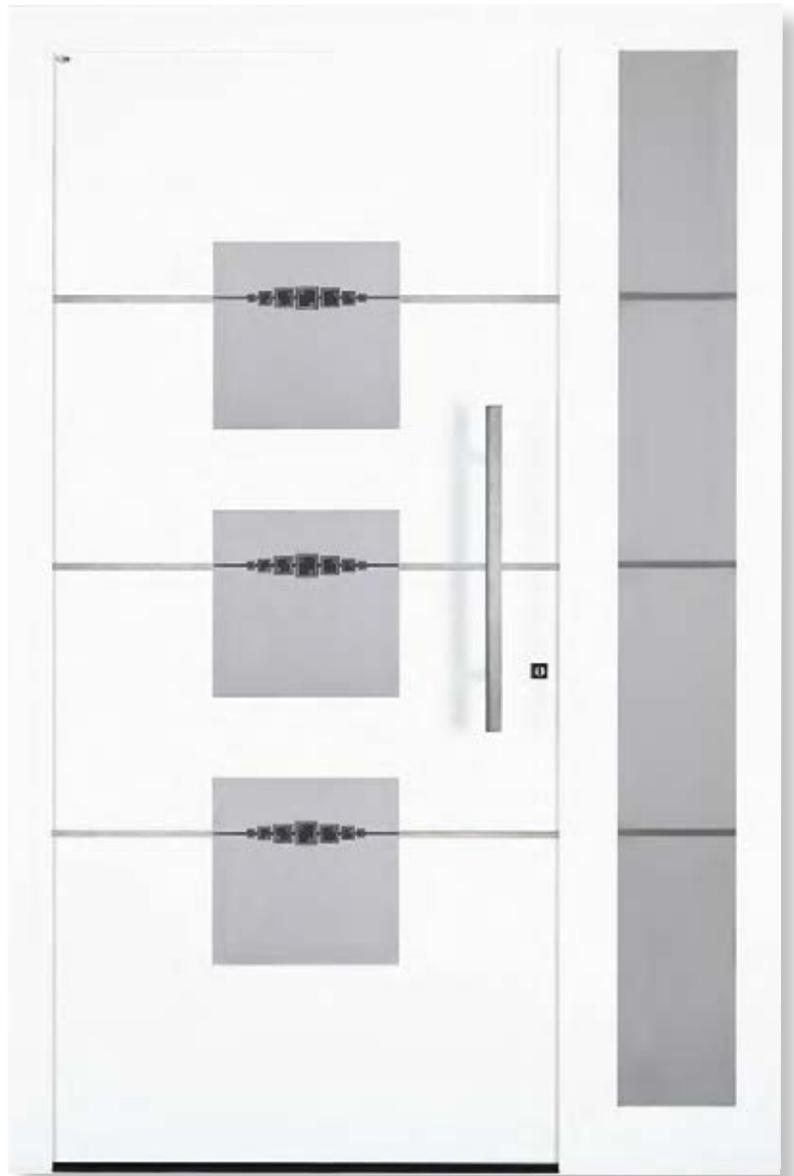
**LAEL 939 A** Farbe: weiß  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Applikation: ST 9005 schwarz  
Glastyp: 939.0100 Satinato  
Griff: WE 500 (600 mm) halbrund



**LAE 938** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig  
 Glastyp: 938.7538 Klarglas  
 teilmattiert mit klaren Glassteinen  
 Griff: WE 28 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Linien klar Preisgruppe 10



Glastyp: 938.7538



Glastyp: 938.9038

**LAA 938** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiumeinlage dunkelgrau flächenbündig  
 Glastyp: 938.9038 Klarglas teilmattiert, Farbveredelung  
 schwarz mit Verlauf, Glasbrocken  
 Griff: 0106 E (600 mm)



**LAN 938** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Glastype: 938.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10



**LA 938** Farbe: ST 3004 purpurrot  
 Glastype: 938.0100 Satinato  
 Griff: 0101 E (600 mm)



**LA 515** Farbe: weiß  
 Glastype: 515.0100 Satinato  
 Griff: 0101 E (1400 mm)  
 Seitenteilverglasung: Satinato



**LA 515** Farbe: weiß  
 Glastype: 515.7251 Klarglas teilmattiert  
 Rand und Motiv klar  
 Griff: 0101 E (1200 mm)



**LA 515 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 25 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastype: 515.7001 Klarglas teilmattiert Ränder klar  
 Griff: WE 28 (1600 mm)



**LA 480 E** Farbe: RAL 1015 hellelfenbein  
 mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastype: 480.7225 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: M 8022  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10  
 Seitenteilfüllung: mit Briefkästen, Klingeln und Sprechanlage



**LA 481** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Glastype: 481.0200 Uadi  
 Griff: WE 28 (1600 mm)



Glastype: 481.0200 Uadi



**LA 315 A** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 Applikation: ST 9005 schwarz  
 Glastyp: 315.7335  
 Mattierungen auf Klarglas, Motiv anschattiert  
 Griff: HM 0101 schwarz (600 mm)



**LA 316 E** Farbe: weiß  
 mit 25 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastyp: 316.7101 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: 0102 E (1340 mm)



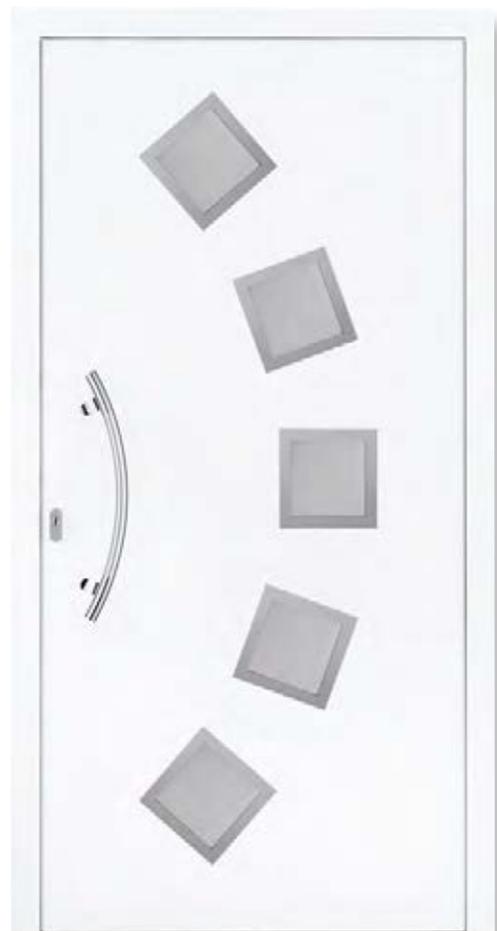
**LA 316 E** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
 mit 25 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastyp: 316.0100 Satinato  
 Griff: SG 3240 mittig matt/Enden poliert (600 mm)



**LAN 317** Farbe: weiß  
mit Nutenfräsung  
Glastyp: 317.7001 Klarglas  
teilmattiert Ränder klar  
Griff: 0102 E (1340 mm)  
Briefkasten: BK 300 N



**LAN 317 A** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
Applikation: ST 86 steingrau  
Glastyp: 317.7001 Klarglas teilmattiert Ränder klar  
Griff: 0102 E (1000 mm)



**LA 518 E** Farbe: weiß  
mit 25 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
Glastyp: 518.0100 Satinato  
Griff: SG 3200 mittig matt/Enden poliert (600 mm)



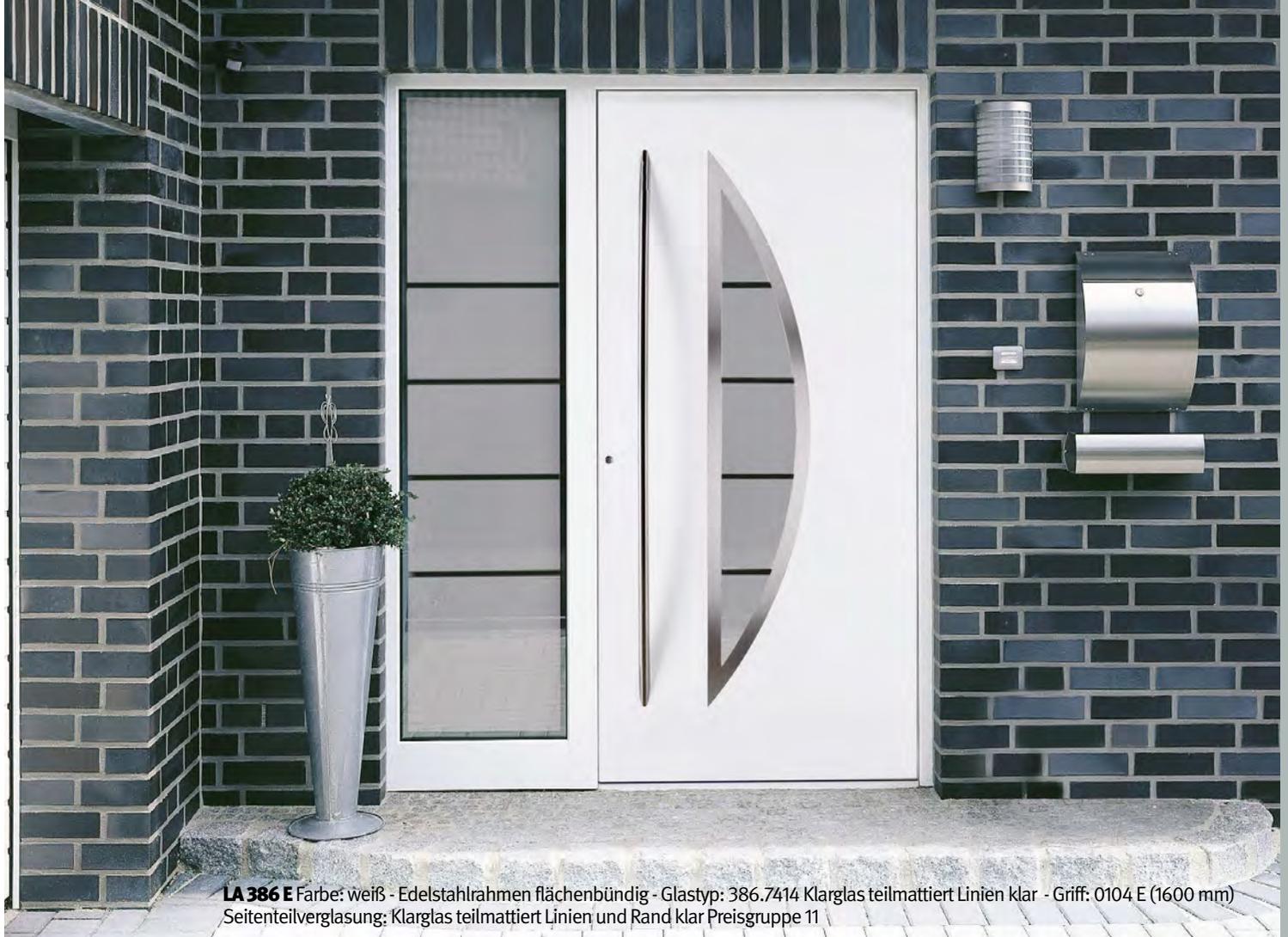
**LA 386 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau - Edelstahlrahmen flächenbündig - Glastyp: 386.0100 Satinato - Griff: 0101 E (600 mm) Seitenteilverglasung: Satinato



**LA 386** Farbe: weiß  
Glastyp: 386.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
Griff: SG 3207 matt



**LA 386 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
Glastyp: 386.7238 Klarglas teilmattiert senkrechte Linien klar  
Griff: 0104 E (1600 mm)



**LA 386 E** Farbe: weiß - Edelstahlrahmen flächenbündig - Glastyp: 386.7414 Klarglas teilmattiert Linien klar - Griff: 0104 E (1600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien und Rand klar Preisgruppe 11

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



**LA 386 A** Farbe: ST 7037 staubgrau - Aluminiumrahmen schwarz flächenbündig - Glastyp: 386.7424 Klarglas teilmattiert  
Doppellinien klar Griff: HM 0101 schwarz (600 mm) Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar Preisgruppe 10  
Briefkasten: BK 400

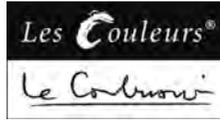
Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 388 A** Farbe: 32011 mittelgrau  
 Applikation: 32010 eisgrau  
 Glastyp: 388.0100 Satinato  
 Griff: WE 26 (800 mm)



Schwungvolles Design  
 mit Charmanten Farben



**LAN 388** Farbe: 32010 eisgrau mit Nutenfräsung  
 Glastyp: 388.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 26 (800 mm)



**LAN 388 A** Farbe: 32010 eisgrau mit Nutenfräsung  
 Applikation: 32041 englischgrün  
 Glastyp: 388.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 26 (800 mm)

# FLIR

## Schwarz und Weiß

Das ist Eleganz pur und zeigt den aktuellen Trend. Edle weiße Oberflächen, ergänzt durch markante, schwarze Details, lassen ein Türdesign entstehen, das gleichermaßen zeitgemäß und zeitlos ist.

Schwarze Hingucker gibt es als Applikationen, Einlagen, Lisenen, Griffe, Rosetten und Glasveredelungen. Manchmal braucht es nicht viel, um eine Sache besonders zu machen.



Dieser schwarze Griff birgt ein kleines Geheimnis. Der blaue Punkt zeigt die Position des Fingerscans an, der sich auf der Rückseite des Griffes befindet.



**LA 388** Farbe: ST 9016 weiß

Glastyp: 388.7687 Satinato mit Farbveredelung (Linien) schwarz

Griff: QE 3030 H schwarz (600 mm), Rosette: 300 schwarz

Seitenteilverglasung: Satinato mit Farbveredelung (Linien) schwarz Preisgruppe 11.2

## Farbige Linien

Für alle, die sich eine blickdichte Verglasung wünschen, ist diese neue Designvariante die perfekte Lösung. Die matte Scheibe wird mittels Farbveredelung mit schwarzen Linien gestaltet, die das Design optimal zur Geltung bringen. Diese Gestaltungstechnik bieten wir auf Wunsch auch für andere Türmodelle bzw. Glas-motive an.



**LA 388 H** Farbe: weiß  
 Applikation griffseitig: Holzoptik Stadelholz Eiche hell D 140 senkrecht  
 Glastyp: 388.7238 Klarglas teilmattiert senkrechte Linien klar  
 Griff: HM 0101 schwarz (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**LA 388 A** Farbe: ST 703 dunkelgrau,  
 Füllungsfarbe bandseitig: Holzoptik Stadelholz Eiche grau D 142  
 Struktur waagrecht  
 Glastyp: 388.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 26 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**LA 388 H** Farbe: weiß  
 Applikation griffseitig: Holzoptik Stadelholz Eiche grau D 142 senkrecht  
 Glastyp: 388.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: SG 500  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**LA 388 A** Farbe: 8019 graubraun, Füllungsfarbe bandseitig: Holzoptik Wenge D 164 Struktur waagrecht - Vordach: V 18

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

## Briefkästen

Exklusiv bei HDE gibt es Briefkästen mit Frontplatte in Holz- Stein- oder Rostoptik passend zur Haustür. (Die Beschichtungskosten sind bei gleichzeitiger Bestellung mit dem Türauftrag geringer).



BK 200 Stadelholz Eiche dunkel D 141



**LA 388 A** Farbe: ST 8019 graubraun, Füllungsfarbe bandseitig: Holzoptik Stadelholz Eiche dunkel D 141 waagrecht - Glastyp: 388.7238 Klarglas teilmattiert senkrechte Linien klar Griff: WE 26 (600 mm) Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 180 E** Farbe: weiß - Edelstapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 180.7212 Klarglas teilmattiert Linien klar mit Fusingbogen klar  
 Griff: SG 401  
 Seitenteilfüllung: 180.7212 flügelüberdeckend



**LAN 389 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 7012 basaltgrau  
 Glastyp: 389.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: WE 28 N (1200 mm)



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 182 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 182.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 3247 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10  
 Oberlicht



Glastyp: 182.1700

**LA 182 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 182.1700 Satinato mit Rillenschliff und Glaskristalle  
 Griff: SG 3207 (600 mm)  
 Seitenteilfüllung: LA 182.1700

**LA 180 A** Farbe: 32011 mittelgrau  
 Applikation: 32010 eisgrau  
 Glasstyp: 180.9217 Klarglas teilmattiert Linien klar,  
 klare Glasbrocken und Glasmalerei schwarzgrau  
 Griff: SG 3247 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: passend zu Typ 180.9217  
 Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10



Glastype: 180.9217



Seitenteilgestaltung  
 2 Varianten  
 Sie haben die Wahl!

Oben, mit einer Seitenteilverglasung, die dem Glasdesign der Tür angepasst ist und viel Licht ins Haus lässt. Das ist für jedes Türmodell machbar.

Unten, die aufwendigere Variante, mit einer Seitenteilfüllung passend zum Türmodell. Seitenteilfüllungen gibt es zu vielen Türmodellen.

**LA 180 A** Farbe: 32141 graubraun Umbra  
 Applikation: 32010 eisgrau  
 Glasstyp: 180.7217 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: SG 3247 (600 mm)  
 Seitenteilfüllung: LA 180.7217





**LA 182 E** Farbe: weiß  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 182.7725 Klarglas teilmattiert,  
 Linien und Quadrate klar Facettenoptik  
 Griff: SG 3200 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Linien und Quadrate klar Facettenoptik Preisgruppe 11

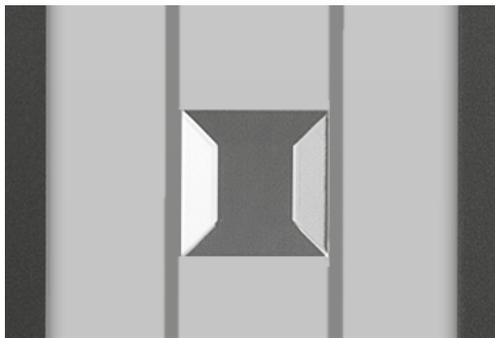


Glastype: 180.7725

**LA 180 E** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastype: 180.7725 Klarglas teilmattiert,  
 Linien und Quadrate klar Facettenoptik  
 Griff: SG 3200 (600 mm)  
 Seitenteilfüllung: LA 180.7725



**LA 182 E** Farbe: weiß  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 182.7530 Klarglas teilmattiert,  
 Linien und Bögen klar mit Facetten  
 Griff: SG 3200 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Rand und Linien klar Preisgruppe 11,  
 mittig Rand, Linien und Quadrate klar Preisgruppe 11



Glastyp: 180.7530

**LA 180 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 180.7530 Klarglas teilmattiert,  
 Linien und Bögen klar mit Facetten  
 Griff: SG 3200 (600 mm)





**LA 576 E** Farbe: ST 7012 basaltgrau - Edelstahlapplikation flächenbündig - Glastyp: 576.9075 - Griff: SG 3207 (600 mm) Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert



**LA 575 A** Farbe: weiß  
Aluminiumapplikation ST 47 mittelgrau flächenbündig  
Glastyp: 575.7375 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: SG 500 R



Glastyp: 576.9075  
Klarglas teilmattiert  
Farbveredelung  
dunkelgrau  
Bruchglasstreifen

**LAN 90** Farbe: ST 6009 tannengrün mit Nutenfräsung  
Glastyp: 90.7001 Klarglas teilmattiert Ränder klar  
Griff: 0101 E (350 mm)



Nutenfräsungen  
prägen das Design

**LAN 382** Farbe: Türrahmen: ST 19 schokobraun,  
Türfüllung: Stadelholz Eiche dunkel D 141  
Struktur waagrecht, mit Nutenfräsung  
Glastyp: 382.7101 Klarglas teilmattiert Linie  
umlaufend klar  
Griff: SG 3247 (600 mm)  
Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



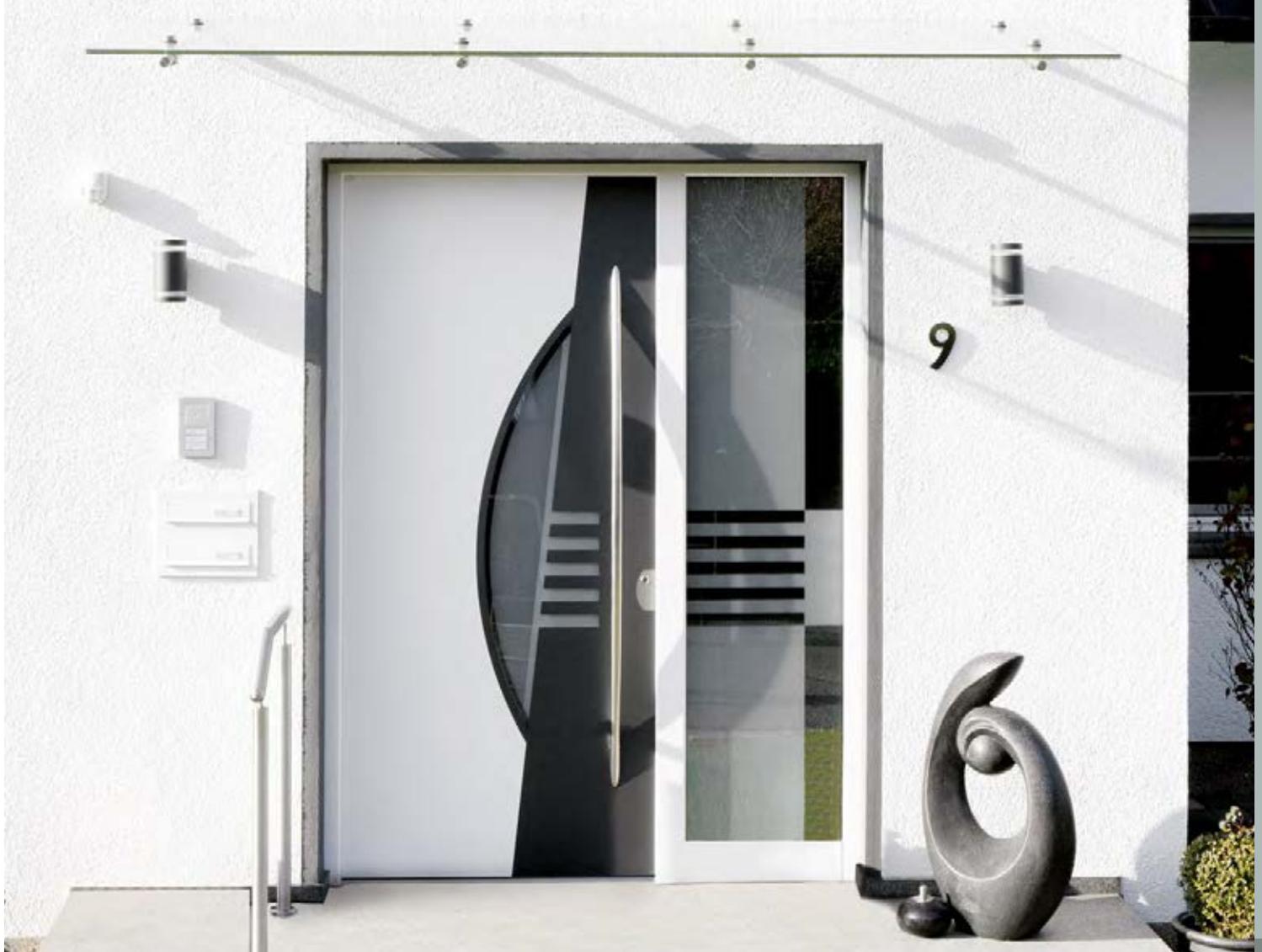


**LA 431A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 7012 basaltgrau  
 Glastyp: 431.7103 Klarglas teilmattiert Linie außen klar  
 Griff: SG 503 (800 mm)  
 Kratzschutzrosette: 301 A flächenbündig  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Linie umlaufend klar Preisgruppe 10

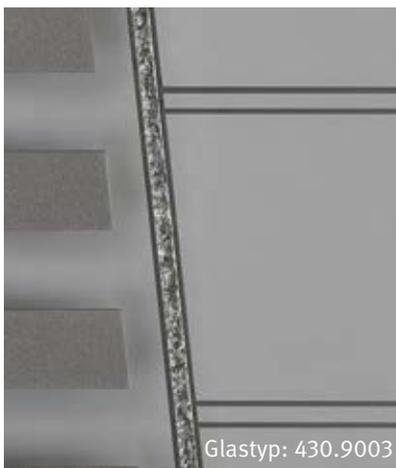


Griff: SG 501 (500 mm)

**LA 431A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 9005 schwarz  
 Glastyp: 431.7631 Klarglas teilmattiert Linie klar mit Nuggets  
 Griff: SG 320.32

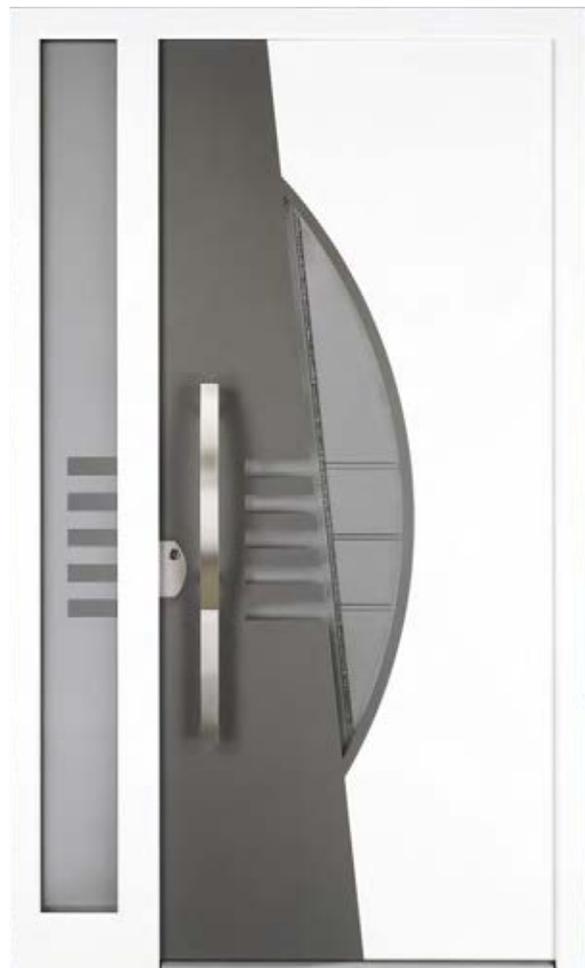


**LA 430 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 430.7003 Klarglas teilmattiert Rand außen klar  
 Griff: 0104 E (1600 mm)  
 Kratzschutzrosette: 301 A flächenbündig  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 passend zu Typ 430.7003 Preisgruppe 11



Glastyp: 430.9003

**LA 430 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 86 steingrau  
 Glastyp: 430.9003 Klarglas teilmattiert  
 Doppellinien klar mit Skulptur  
 Griff: SG 503 (800 mm)  
 Kratzschutzrosette: 301 A flächenbündig  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Preisgruppe 10



## Die HDE Zeitungsbox

Eine praktische Lösung für den Privatbereich. Sie sehen sofort wenn Sie Post bekommen haben und können sie bequem entnehmen. Die Box bietet viel Platz für Briefe und Zeitungen, besonders in Kippstellung. Sind Sie längere Zeit nicht zu Hause, können Sie die gelochte Innenklappe aushängen und die Post fällt ungehindert auf den Boden. So gibt es keinen Poststau.



**LA 430 A** Farbe: ST 859 silbergrau  
Applikation: ST 3004 pupurrot  
Glastyp: 430.0200 Uadi  
Griff: 0104 E (1600 mm)  
Kratzschutzrosette: 301 A flächenbündig  
Seitenteilverglasung: Uadi  
Seitenteilfüllung: ST 3004 pupurrot mit Briefdurchwurf Edeltahl



Briefdurchwurf Edelstahl  
mit Bürstendichtung gegen Zugluft



**LA 430 A** Farbe: ST 86 steingrau - Applikation: ST 02 dunkelrot - Glastyp: 430.0 Klarglas  
Griff: 0104 E (1600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Preisgruppe 11

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Bei dem Türmodell LA 430 ist der Glasrand an der Seite des Streifendesigns immer mattiert. Die Türfüllung wird standardmäßig mit einer 3-fach-Verglasung gefertigt.



**LA 430 A** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
Applikation: ST 7021 schwarzgrau  
Glastyp: 430.0 Klarglas  
Griff: 0104 E (1600 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas,  
Briefkastenanlage integriert

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 670 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 7021 schwarzgrau  
 Glastyp: 670.7370 Klarglas teilmattiert Rand griffseitig und oben klar  
 Griff: 0104 E (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Rand seitlich und oben klar Preisgruppe 10



Glastyp: 439.7620

**LA 439 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 9005 schwarz  
 Glastyp: 439.7620 Klarglas teilmattiert Linie klar mit Facetten  
 Griff: SGM 8056/1



**LA 410 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau  
 Glastype: 410.7204 Klarglas teilmattiert Blockstreifen klar  
 Griff: HE 116 dunkelgrau (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert Preisgruppe 9



**LA 160 A** Farbe: weiß  
 mit 25 mm Aluminiumrahmen:  
 ST 9005 schwarz flächenbündig  
 Glastype: 160.0100 Satinato  
 Griff: HM 28 schwarz (600 mm)



**LAEL 421** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 421.9021 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit klaren und strukturierten Glasteinchen  
 Griff: 0102 E (1000 mm)  
 Schmuckrosette: SA 05



Eine Schmuckrosette ist ein zusätzlicher Schutz für das Umfeld des Schlüssellocks. Der edle Facettenschliff macht sie zu einem kleinen Schmuckstück auf Ihrer Tür.

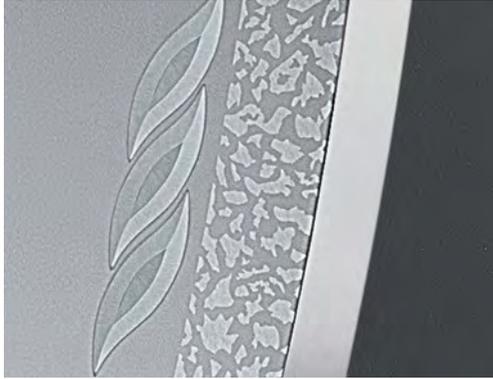
SA 05



**LAEL 421** Farbe: ST 3005 weinrot  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 421.9021 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit klaren und strukturierten Glasteinchen  
 Griff: 0102 E (1000 mm)



**LA 420 E** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
mit 40 mm Edelstahlrahmen flächenbündig  
Glastyp: 420.7511 Klarglas teilmattiert  
mit Mattstruktur und Facetten  
Griff: 0102E (1340 mm)  
Schmuckrosette: SA 11



**LAEL 421** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
Glastyp: 421.7292 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Knauf: 207705E (ø 50 mm)



**LAEL 446 A** Farbe: weiß mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 446.7245 Klarglas teilmattiert drei Linien klar  
 Griff: 0102 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert drei Linien klar  
 Preisgruppe 10



**LAEL 446** Farbe: weiß  
 mit 5 mm Aluminiumlisenen schwarz vorstehend  
 Glastyp: 446.7847 Klarglas teilmattiert drei Linien klar,  
 seitlich Farbveredelung mit Verlauf schwarz  
 Griff: 0102 E (600 mm)



**LAEL 446** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Glastyp: 446.7246 Klarglas teilmattiert  
 drei Linien und Seitenränder klar  
 Griff: SGM 8056/1 (630 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 drei Linien und Seitenränder klar  
 Preisgruppe 11



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

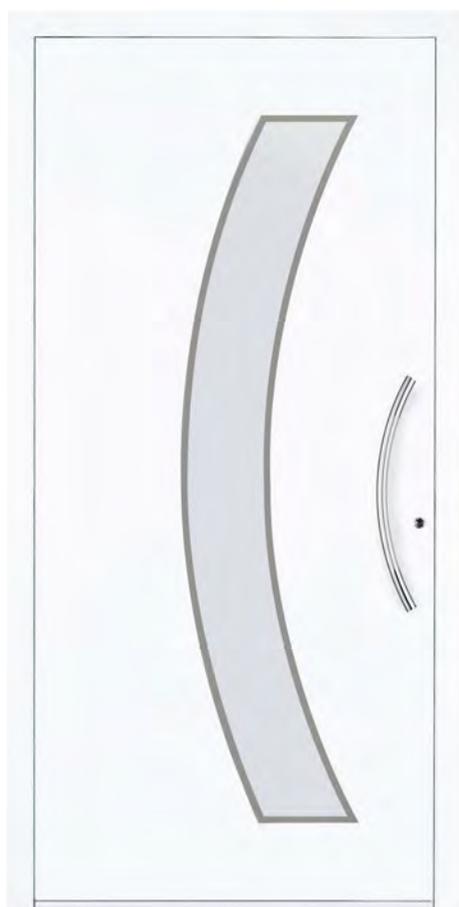
Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

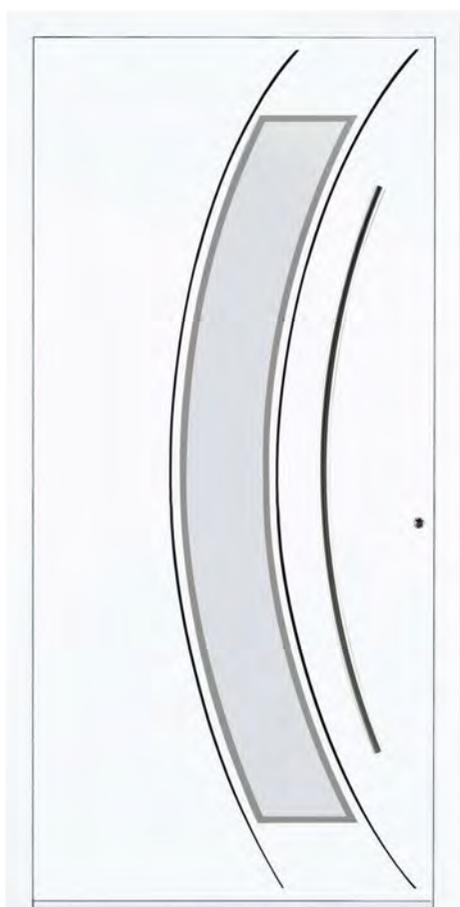
**LAAL 446** Farbe: ST 860 sandsteinfarben - mit 5 mm Aluminiumlisenen schwarz vorstehend - Glastyp: 446.7846 Klarglas teilmattiert drei Linien klar, seitlich Farbveredelung schwarz - Grifftasche: SG 830 (400 mm) innen schwarz - Vordach: A 151



**LA 686 A** Farbe: weiß - Applikation: ST 86 steingrau  
 Glastype: 686.7386 Klarglas teilmattiert zwei Bogenlinien klar  
 Griff: 0102 E (1300 mm)



**LA 686** Farbe: weiß  
 Glastype: 686.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 3240 mittig matt Enden poliert (600 mm)



**LAAL 687** Farbe: weiß  
 mit 5 mm Aluminiumlisenen schwarz vorstehend  
 Glastype: 687.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: 0102 E (1300 mm)

**LAEL 985 A** Farbe: weiß  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 985.7398 Klarglas teilmattiert  
 Linien klar  
 Griff: SG 500  
 Seitenteilverglasung: passend zu Typ  
 985.7398 Preisgruppe 10



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte



Glastyp: 985.9098

**LAEL 985 A** Farbe: weiß  
 mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend  
 Applikation: RC 607 bordeauxrot  
 Glastyp: 985.9098 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit Glaskristallstreifen  
 Griff: SG 116 (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: passend zu Typ 985.9098  
 Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 500 A** Farbe: weiß - mit Aluminiumapplikation schwarz flächenbündig - Glastyp: 500.7650 Klarglas teilmattiert mit Konturenmalerei schwarz und Nuggets  
Griff: HE 116 schwarz (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10

**LA 500 E** Farbe: weiß  
mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
Glastyp: 500.7450 Klarglas teilmattiert  
Blockstreifen klar/matt  
Griff: SG 500

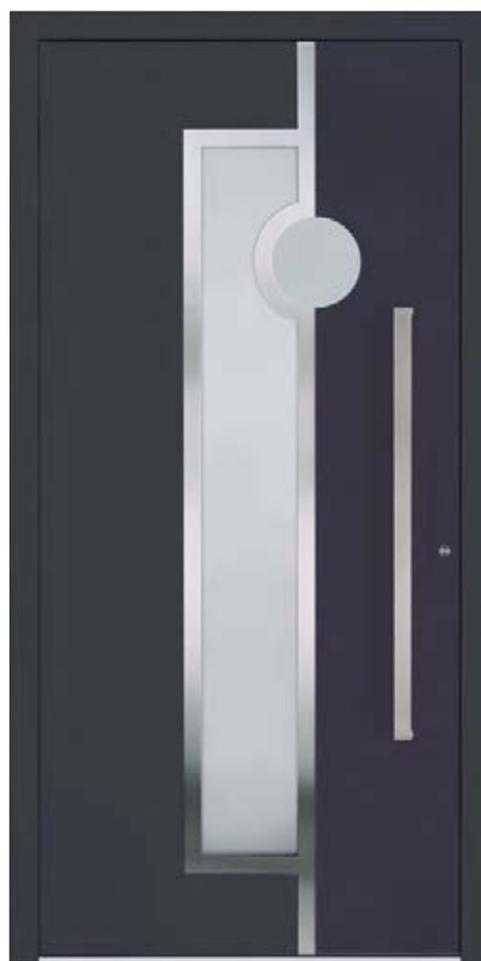


Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

**LA 500 E** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
mit Edelstahlapplikation flächenbündig  
Glastyp: 500.0100 Satinato  
Griff: SG 116 (1000 mm)



Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 401 A** Farbe: weiß  
 Applikationen: RAL 4011 perlviolett flächenbündig  
 Glastyp: 401.0200 Silk weiß  
 Griff: H 400 Edelstahl/RAL 4011  
 Seitenteilfüllung: 401.0200 flügelüberdeckend



**LA 400 E** Farbe: weiß  
 Edelstahlapplikationen flächenbündig  
 Glastyp: 400.0200 Uadi  
 Griff: SG 500



**LA 225 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau flächenbündig  
 Glastyp: 225.9040 Mattierungen auf Klarglas  
 mit Farbveredelung rot  
 Griff: 0106 E (1000mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas



**LA 225 H** Farbe: weiß  
 Applikation: Stadelholz Eiche hell D 140 senkrecht  
 Glastyp: 225.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 179 Eiche/schwarz (1200mm)





**LA 630** Farbe: weiß  
 Glastyp: 630.7365 Klarglas teilmattiert Motiv klar  
 Griff: SG 320 (600 mm)



**LA 630** Farbe: weiß  
 Glastyp: 630.8260 Mattierungen auf Klarglas  
 Linie klar mit Farbveredelung schwarz  
 Knauf: 227705 A schwarz (Ø 52 mm)



**LA 630 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 mit Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastyp: 630.9063 Uadi, Rand umlaufend mattiert  
 mit Skulpturverglasung und Facetten  
 Griff: 0104 E (1600 mm)



**LA 633** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Glastype: 633.0100 Satinato  
 Griff: 0101 E (800mm)  
 Seitenteilverglasung: Satinato

Glastype: 633.7833



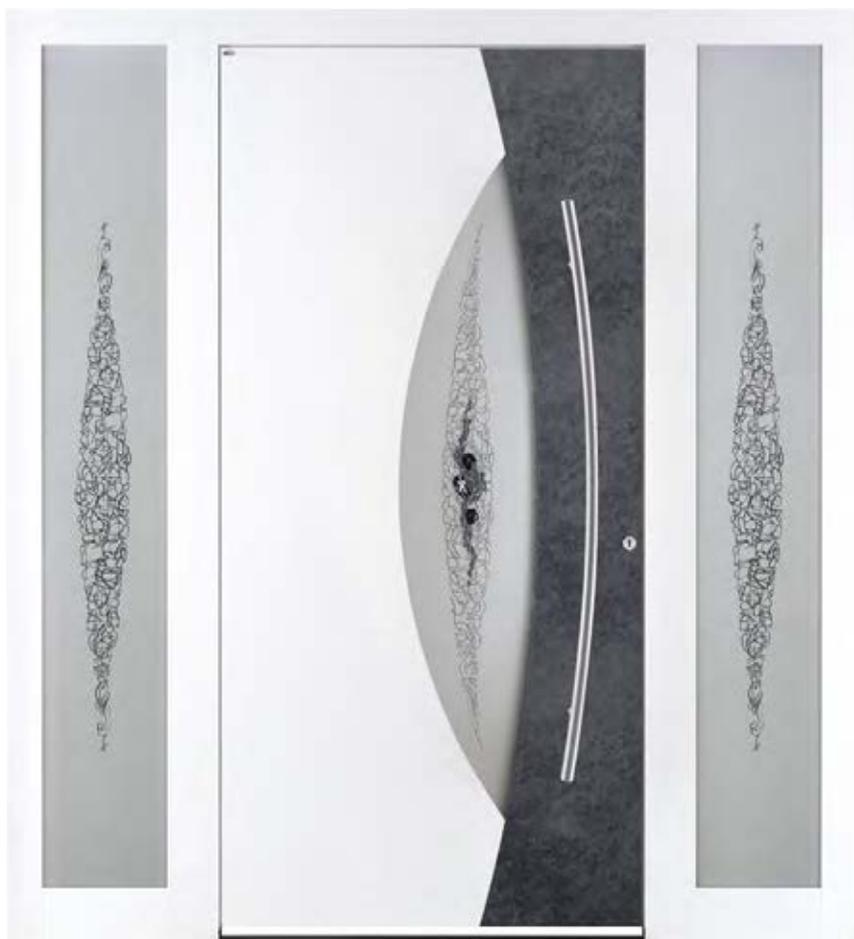
**LA 633** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Glastype: 633.7833 Klarglas mattiert  
 mittig Farbveredelung Galaxis schwarz/grau  
 Griff: SGM 8056/1 (600mm)  
 Schmuckrosette: SA 05



**LA 665 H** Farbe: weiß  
 Applikation: Granitoptik D 103  
 Glastyp: 665.9165 Klarglas teilmattiert,  
 klares Glasmosaik und schwarze Glasbrocken  
 Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Motiv klar  
 Preisgruppe 11.1



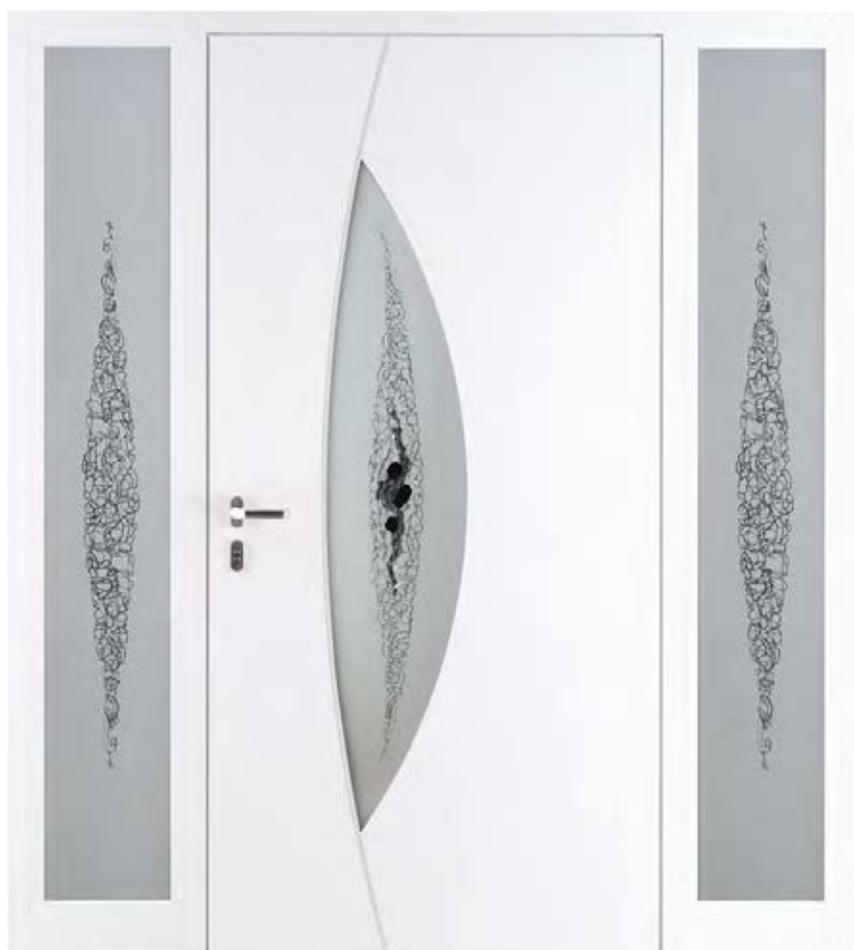
Glastyp: 665.9165



## Wow-Effekt

Nicht nur von außen ist dieses Türmodell mit der kunstvollen Glasgestaltung ein absoluter Hingucker. Auch die Innenansicht begeistert. Durch ein Türprofil ohne Aufschlagdichtung, innere Flügelüberdeckung und verdecktliegende Türbänder entsteht eine plane Optik, die die Wertigkeit der Tür optimal zur Geltung bringt und sie zu einem Schmuckstück macht. Diese Bauweise ist bei allen Türmodellen möglich.

mögliche Innenansicht **LA 665 A**  
 mit Nutenfräsung, Flügelüberdeckung,  
 verdeckt liegende Türbänder

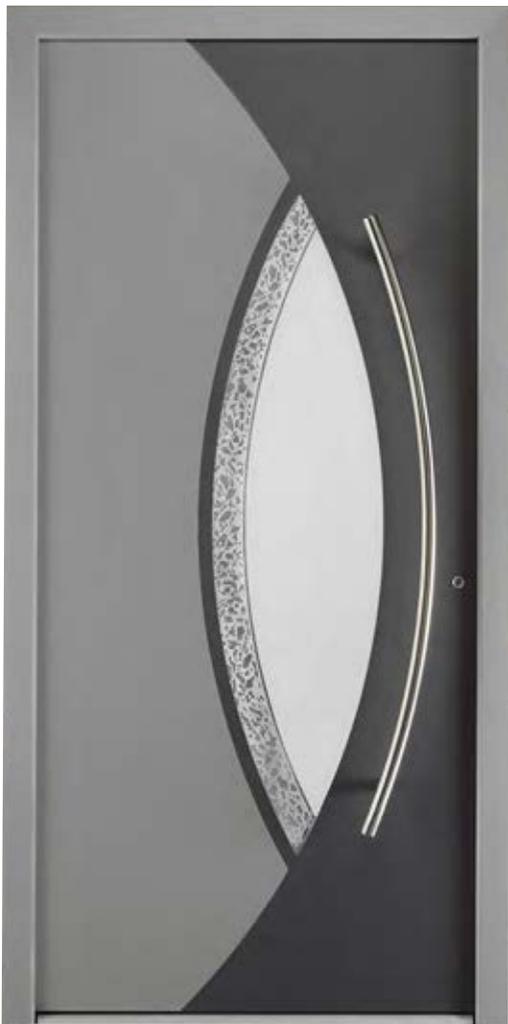




**LA 665 A** Farbe: weiß  
 Applikationen: ST 86 steingrau  
 Glastyp: 665.7265 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Seitenteil: Fenster in den Hauseingang integriert



**LA 665 H** Farbe: weiß  
 Applikationen: Stadelholz Eiche grau D 142 Struktur senkrecht  
 Glastyp: 665.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Griff: SG 500



**LA 660 A** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 660.7260 Klarglas teilmattiert, Linie klar mit Mattstruktur  
 Griff: 0102 E (1340 mm)



**LA 660 A** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 Applikation: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 660.8260 Mattierungen auf Klarglas, Linie klar mit Farbveredelung schwarz  
 Griff: 0102 E (1340 mm)



**LA 660 A** Farbe: ST 15 rostiges Eisen  
 Applikation: ST 9005 schwarz  
 Glastyp: 660.7100 Klarglas teilmattiert, Linie klar  
 Griff: 0102 E (1340 mm)



**LA 660 A** Farbe: weiß - Applikation: ST 7021 schwarzgrau - Glastyp: 660.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar - Griff: 0102 E (1340 mm)  
Schmuckrosette: SA 09 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



**LA 660 A** Farbe: weiß, Applikation ST 89 anthrazitgrau  
 Glastype: 660.7360 Klarglas teilmattiert Linien klar - Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Seitenteilverglasungen: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10

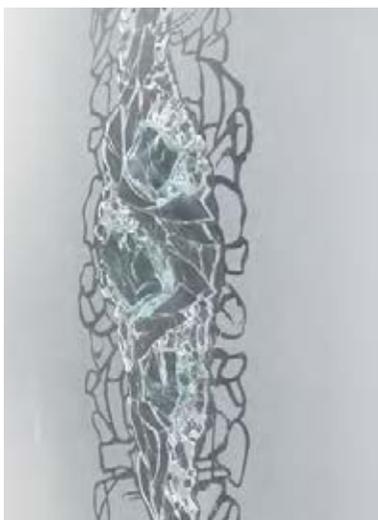
**LA 660 A** Farbe: weiß  
 Applikation ST 7021 schwarzgrau  
 Glastyp: 660.9460 Mattierungen auf Klarglas, Linien  
 klar mit Fusing schwarz/rot und dicken Glasbrocken  
 Griff: 0102 E (1340 mm)



Glastyp: 660.9460

## Jedes Glas ein Unikat!

Bei vielen Glasgestaltungen ergänzen sich unterschiedliche innovative Fertigungstechniken. Handwerkliches Fingerspitzengefühl macht jedes Glas einzigartig. Besonders bei Schmelzglasern (Fusing), Bruchglas oder gehämmerten Glasbrocken zeigt sich die Individualität.



Glastyp: 660.9166

**LA 660 A** Farbe: ST 86 steingrau  
 Applikation ST 9005 schwarz  
 Glastyp: 660.9166 Klarglas teilmattiert,  
 klares Glasmosaik und klare Glasbrocken  
 Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Schmuckrosette: SA 06





**LA 660 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 7021 schwarzgrau  
 Glastyp: 660.9261 Klarglas teilmattiert, Blockstreifen 3D-Effekt,  
 Skulpturverglasung, Fusing schwarz mit Goldauflage  
 Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Schmuckrosette: SA 09



Glastyp: 660.9261 Goldauflage



Glastyp: 660.9260 Silberauflage



Glastyp: 660.9165

**LA 660 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 7021 schwarzgrau  
 Glastyp: 660.9165 Klarglas teilmattiert,  
 klares Glasmosaik und schwarze Glasbrocken  
 Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Schmuckrosette: SA 09



**LA 660 A** Farbe: weiß - Applikation: ST 7021 schwarzgrau - Glastyp: 660.9260 Klarglas teilmattiert, Blockstreifen 3D-Effekt, Skulpturverglasung, Fusing schwarz mit Silberauflage - Griff: 0102 E (1340 mm) Seitenteilverglasung: passend zu Typ 660.9260 Preisgruppe 13

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 540 E** Farbe: weiß  
 Edelstahlapplikation flächenbündig  
 Glastyp: 540.7801 Klarglas  
 teilmattiert, Linien klar Quadrate  
 mittig mattiert, vier Farbsegmente  
 Griff: SG 500  
 Fenster im Eingang integriert



## Rillenschliff

Der Rillenschliff ist eine besonders dezente Art dem Glas einen edlen Charakter zu geben. Feine V-Rillen werden in die innenliegende Scheibe geschliffen und poliert. Der Schliff ist außen nicht fühlbar. Besonders zur Wirkung kommt der Rillenschliff auf satinierten Gläsern, die durch die Lichtreflexe nahezu undurchsichtig bleiben.



**LA 540 E** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Edelstahlapplikationen flächenbündig  
 Glastyp: 540.1600 Satinato mit Rillenschliff  
 Griff: 0106 E (800 mm)  
 Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig



**LA 540 E** Farbe: ST 7012 basaltgrau - Edelstahlapplikationen flächenbündig - Glastyp: 540.7310 Klarglas teilmattiert, Blockstreifen klar - Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung Preisgruppe 10 - Seitenteilfüllungen mit Briefdurchwurf



**LA 540 E** Farbe: weiß  
 Edelstahlapplikationen flächenbündig  
 Glastyp: 540.7940 Klarglas teilmattiert,  
 Blockstreifen mit 3D-Effekt  
 Griff: WE 28 (1600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 Rand klar Preisgruppe 10

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



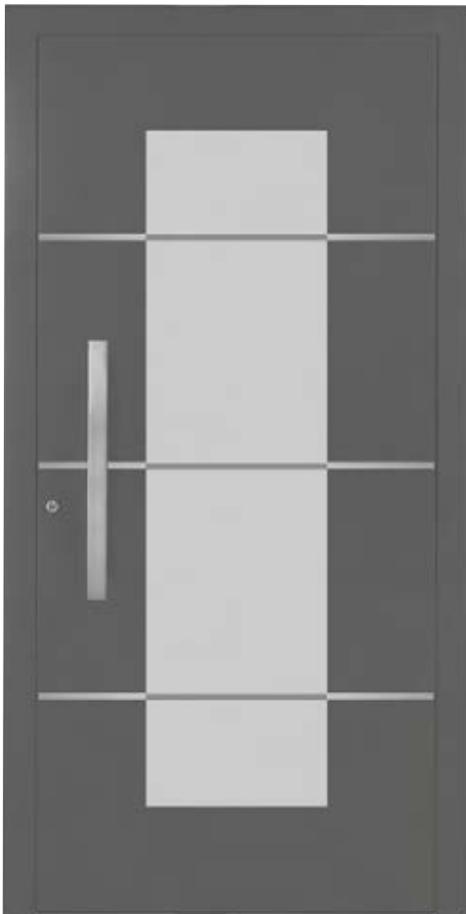
**LAN 541** Farbe: weiß mit Nutenfräsung - Glastyp: 541.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar - Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**LA 540** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
Glastyp: 540.7242 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: 0101 E (600 mm)



**LA 540** Farbe: weiß - Glastyp: 540.7286 Klarglas teilmattiert, Seitenränder, Linien und Quadrate klar - Griff: 9189 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: passend zu Typ 540.7286 Preisgruppe 11



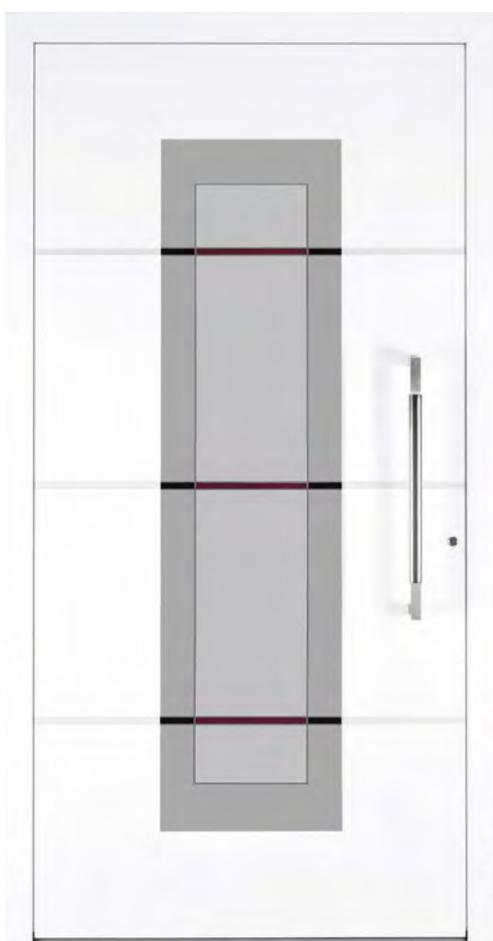
**LAE 541** Farbe: ST 7012 basaltgrau mit 12 mm Edelstahl einlage flächenbündig  
Glastyp: 541.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: 9189 E (600 mm)



**LA 540** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
Glastyp: 540.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: SG 500



**LAN 541** Farbe: ST 86 steingrau mit Nutenfräsung  
 Glastype: 541.7232 Mattierungen auf Klarglas Linien klar  
 Griff: 0101 E (1000 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10



Glastype: 541.9000

**LAN 541** Farbe: weiß mit Nutenfräsung  
 Glastype: 541.9000 Mattierungen auf Klarglas  
 mit Farbglass rot/schwarz  
 Griff: 0106 E (600 mm)



**LAEL 542** Farbe: ST 703 dunkelgrau mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend - Glasstyp: 542.7332 Mattierungen auf Klarglas Linien klar Griff: SG 500 - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand und Linien klar Preisgruppe 11

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

**LAA 541** Farbe: weiß  
 mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 19 schokobraun  
 Glastyp: 541.9310 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit mamorierter Glasapplikation braun  
 Griff: WE 124 (1000 mm) mit Holz Wenge



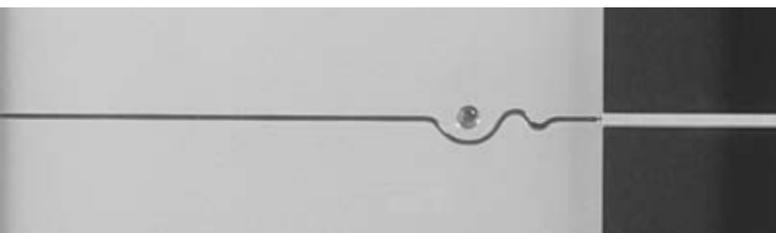
Glastyp: 541.9310



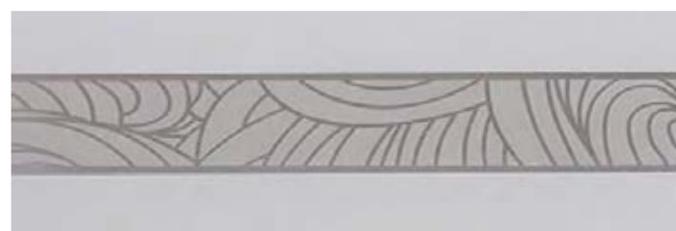
Glastyp: 541.9111

**LAE 541** Farbe: ST 0805 schwarzgrau  
 mit 12 mm Edelstahleinlage  
 Glastyp: 541.9111 Klarglas teilmattiert,  
 klare, matte und schwarze Glaskristalle  
 Griff: WE 28 (800 mm)

**LAEB 541** Farbe: ST 0805 schwarzgrau  
mit 8 mm Edelstahleinlage  
Glastyp: 541.7741 Klarglas mattiert,  
mit Kristallrelieff und Muggelsteine  
Griff: WE 26 (800 mm)



Glastyp: 541.7741



Glastyp: 541.7641

**LAN 541** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
mit Nutenfräsung  
Glastyp: 541.7641 Klarglas mattiert,  
Motivstreifen mit Farbveredelung grau  
Griff: WE 28 (800 mm)



Sonderwünsche - Sondermaße - Sonderbau





**LAN 541** mit vergrößertem Lichtausschnitt 500 mm

Sonderwünsche - Sondermaße - Sonderbau



**LA 540** mit Edelstahlrahmen umlaufend

Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 130** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 Glastype: 130.7100 Klarglas teilmattiert, Linie umlaufend klar  
 Knauf: 207705 E (Ø 52 mm)



**LAEL 131** Farbe: ST 89 anthrazitgrau  
 Glastype: 131.7246 Klarglas teilmattiert,  
 Seitenränder und Linie klar  
 Griff: 0102 E (1000 mm)



**LA 130 E** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 mit Edelstahlrahmen flächenbündig  
 Glastype: 130.7000 Klarglas teilmattiert, Rand umlaufend klar  
 Griff: SGM 8026 (575 mm)



**LA 685 A** Farbe: weiß - Applikation griffseitig: ST 86 steingrau - Glastyp: 685.7314 Klarglas teilmattiert Linien klar, Quadrate mittig mattiert Griff: 0102 E (1340 mm) - Vordach: V9

Technik und Zubehör

Große Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Kleine Lichtausschnitte

Gradliniges Design

Geschlossene Türfüllungen



**LA 685 A** Farbe: weiß - griffseitig Applikation ST 04 tannengrün - Glastyp: 685.7317 Klarglas teilmattiert, Linien klar - Griff: 0102 E (1340 mm)  
Seitenteil mit Lüftungsschlitzen, Gewängeverkleidung - Briefkasten: BK 100 - Zeitungsfach: ZF 100



**LA 685** Farbe: weiß ohne Flügelüberdeckung  
Glastyp: 685.7315 Klarglas teilmattiert,  
Linien klar mit Facetten  
Griff: 0102 E (1340 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
Rand klar Preisgruppe 10



LA 685 A mit Sonderverglasungen nach Kundenwunsch



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör



**LA 685** Farbe: ST 8022 schwarzbraun - Glastyp: 685.7315 Klarglas teilmattiert, Linien klar mit Facetten - Griff: SG 500 B1 Bronze matt Seitenteilfüllung: LA 685.7315

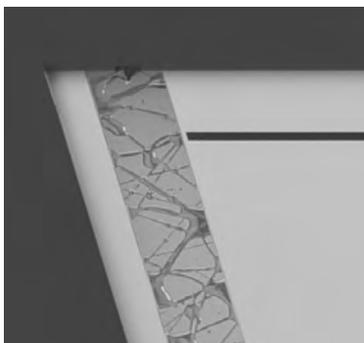


**LA 685 A** Farbe: ST 19 schokobraun  
 Applikation griffseitig ST 15 rostiges Eisen  
 Glastyp: 685.7317 Klarglas teilmattiert, Linien klar  
 Griff: 0102 E (1340 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10

# FLIR

Maximaler Lichteinfall, puristisches Design, null Einblick!

Eine schwarze farbveredelte Linie gestaltet dezent die große matte Scheibe.  
Ein Streifen mit dekorativem Kristallrelief macht sie interessant.



**LA 681** Farbe: ST 0805 schwarzgrau

Glastyp: 681.7680 Satinato mit Kristallrelief und Linie schwarz

Griff: WE 26 (600 mm), PZ-Rosette: 202 E flächenbündig

Seitenteilverglasung: Satinato mit Farbveredelung Linie schwarz Preisgruppe 11.2





**LA 681A** Farbe: weiß - Füllungsfarbe bandseitig: ST 703 dunkelgrau  
 Glastype: 681.7681 Klarglas Linien mattiert mit Kristallrelief  
 Griff: SGM 8056/1 (630 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas Linien mattiert mit Kristallrelief  
 Preisgruppe 11.2  
 Briefkasten: BK200



Glastype: 680.7280



Glastype: 680.7681

**LA 681A** Farbe: weiß  
 Füllungsfarbe bandseitig: ST 9005 schwarz  
 Glastype: 681.7280 Mattierungen auf Klarglas  
 Griff: HM 0101 schwarz (1000 mm)



**LA 681A** Farbe: weiß  
 Füllungsfarbe bandseitig: ST 86 steingrau  
 Glastyp: 681.7581 Klarglas teilmattiert  
 Linien klar mit Facetten  
 Griff: SGM 8056/1 (630 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar  
 Preisgruppe 10



**LA 681A** Farbe: ST 47 mittelgrau  
 Applikation: 0805 schwarzgrau  
 Glastyp: 681.7413 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: SGM 8056/1 (630 mm)



**LA 436 K** Farbe: ST 31 terrabraun  
 Applikation: Keramik Nr. 24 Iron Corten  
 Glastyp: 436.7536 Klarglas teilmattiert  
 mit Mattstruktur und klaren Glasfacetten  
 Griff: 0101 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert mit Mattstruktur  
 Preisgruppe 11.2



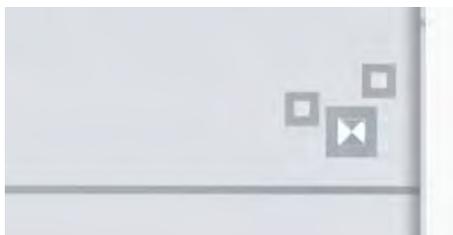
Glastyp: 436.9168

**LA 436 A** Farbe: ST 7021 schwarzgrau  
 Applikation: ST 860 sandsteinfarben  
 Glastyp: 436.9168 Klarglas teilmattiert mit klaren Glasbruchstreifen  
 Griff: WE 28 (600 mm)



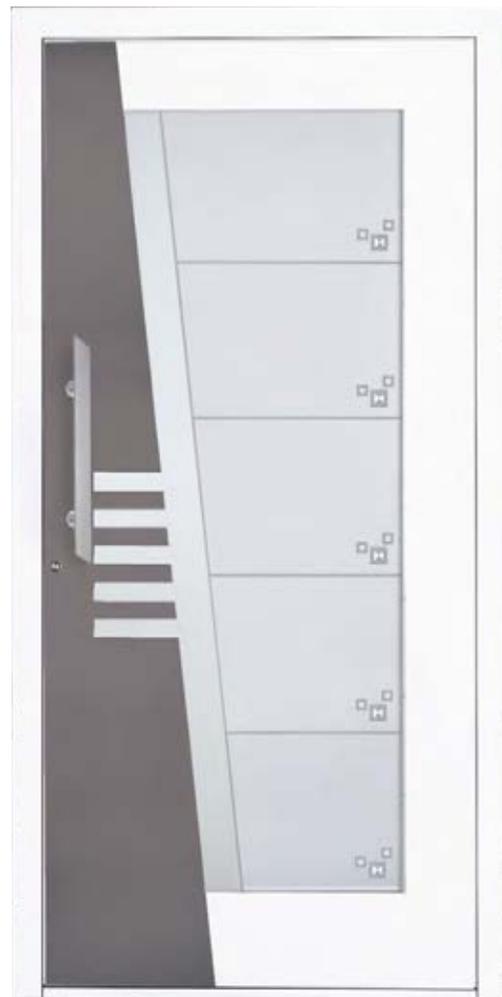
**LA 706 A** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Applikation: ST 89 anthrazitgrau  
 Glastype: 706.7259 Klarglas teilmattiert  
 mit Mattstruktur, griffseitig Rand klar  
 Griff: WE 28 (600 mm)  
 Seitenteil mit Blindflügel oben  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
 mit Mattstruktur Preisgruppe 11.2  
 Briefkasten: BK 200

Bei dem Türmodell LA 437 ist der Glasrand  
 an der Seite des Streifendesigns immer  
 mattiert. Die Türfüllung wird standardmäßig  
 mit einer 3-fach-Verglasung gefertigt.



Glastype: 680.7280

**LA 437 A** Farbe: weiß  
 Applikation: ST 86 steingrau  
 Glastype: 437.7315 Klarglas teilmattiert Linien klar mit Facetten  
 Griff: SG 501 (500 mm)





**LA 706** Farbe: weiß  
 Glastype: 706.8206 Satinato mit Farbveredelung schwarz  
 Griff: HM 28 schwarz (1000 mm)  
 PZ-Rosette: 202 schwarz  
 Seitenteilverglasung: Satinato mit Farbveredelung schwarz  
 Preisgruppe 13



**LA 706** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Glastype: 706.9217 Klarglas teilmattiert Linien klar,  
 klare Glasbrocken und Glasmalerei schwarz/grau  
 Griff: 0101 E (1600 mm) - Kratzschutzrosette: 303  
 Seitenteil mit Blindflügel oben  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10



## Viel Licht und wenig Einblick

Große Lichtausschnitte müssen nicht langweilig aussehen. Sie lassen viel Licht ins Haus und eine kreative Glasgestaltung macht sie interessant und wirkungsvoll. Das gilt natürlich auch für die Gläser der Türseitenteile, die je nach Kundenwunsch passend zum Türmodell gestaltet werden.



**LA 706** Farbe: weiß  
Glastyp: 706.9066 Mattierungen auf Klarglas mit klaren Glasbrocken  
Griff: WE 540 (1300 mm) Flachedelstahl gebogen



**LA 706 A** Farbe: weiß  
 Applikation griffseitig: HDE 05 Eisenglimmer matt  
 Glastyp: 706.7217 Klarglas teilmattiert, Linie klar  
 Griff: WE 540 (1300 mm) Flachedelstahl gebogen



**LA 706 A** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Applikation griffseitig: ST 89 anthrazitgrau  
 Glastyp: 706.9006 Satinato extrafein teilmattiert,  
 mit Farbsegmente grau  
 Griff: 0101 E (1600 mm)  
 Seitenteil mit Blindflügel oben  
 Seitenteilverglasung: Satinato extrafein teilmattiert



**LA 706 K** Farbe: ST 15 rostiges Eisen  
 Applikation griffseitig: Keramik Nr. 24 Iron Corten  
 Glastyp: 706.9008 Satinato extrafein teilmattiert  
 Griff: 0101 E (1600 mm)



Geschlossene Türfüllungen

Gradliniges Design

Kleine Lichtausschnitte

Schwungvolles Design

Große Lichtausschnitte

Technik und Zubehör

**LA 706 A** Farbe: weiß - Applikation griffseitig: ST 86 steingrau - Glastyp: 706.9009 Klarglas teilmattiert Linien klar und klare Glasbrocken Griff: 0101 E (600 mm) - Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar Preisgruppe 10



**LA 235** Farbe: ST 47 mittelgrau - Glastyp: 235.0 Klarglas  
Griff: WE 540 (1300 mm)



**LA 122** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
Glastyp: 22.7270 Klarglas teil mattiert Linien klar  
Griff: 0101 E (350 mm)



**LA 235** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
Glastyp: 235.7113 Klarglas teil mattiert Linien klar  
Griff: 0101 E (1600 mm)

## Sprossenoptik neu definiert

Vergessen Sie dicke Sprossenprofile, unzählige Gärungsschnitte, viele einzelne Scheiben und Dichtungen und den erheblichen Pflegeaufwand, den diese Staubfänger erfordern. Türen mit zeitgemäßer Sprossenoptik bestehen aus gelaserten Aluminiummodellblechen, die beidseits auf eine große Isolierglasscheibe aufgeklebt werden. Von außen wird auch der Türflügelrahmen komplett abgedeckt. Das ist nicht nur ein Plus für die Optik, sondern macht die Tür auch besonders pflegeleicht. Für die gute Isolierung sorgt die 3-fach-Verglasung. Die innere Scheibe besteht aus klarem Wärmeschutzglas (WSG), die mittlere aus gestaltetem Glas, das im Bereich der Sprossen immer mattiert ist und die äußere Scheibe aus klarem Einscheibensicherheitsglas (ESG). Bei Bedarf kann der Sicherheitsaspekt durch Verbundsicherheitsglas (VSG) erhöht werden.



**SPO 2005** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
Glastyp: 2005.0100 Satinato  
Griff: WE 29 (600 mm)



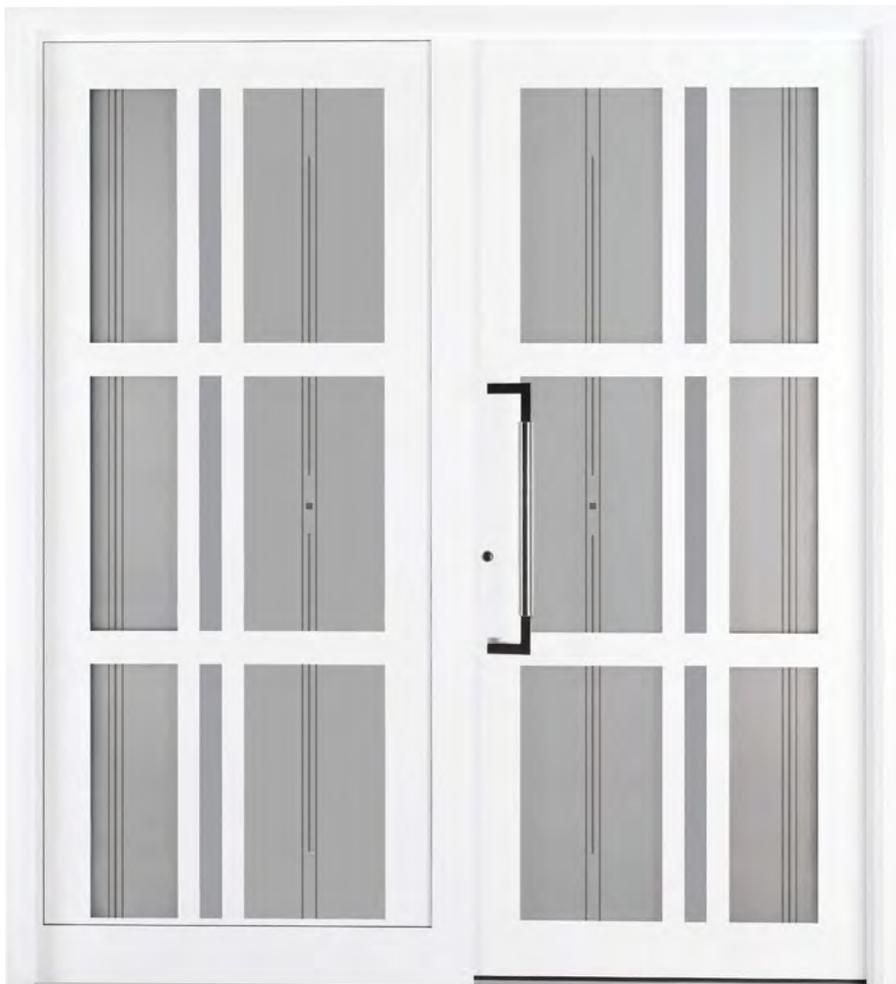
Griff: WE 29

**SPO 2003** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
Glastyp: 2003.7154 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: A 11 104



**SPO 2001** Farbe: St 703 dunkelgrau  
Glastyp: 2001.7152 Klarglas teilmattiert  
Linien und Quadrate klar  
Griff: WE 29 (800 mm)  
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert  
Linien und Quadrate klar Preisgruppe 11

Bei allen Ganzglasfüllungen wird der Türgriff auf den Flügelrahmen montiert. Für eine gute Handhabung und Erreichbarkeit des Schlüsselochs empfehlen wir Griffe mit weit abgeschrägten oder abgewinkelten Grifffüßen.



**SPO 2004** Farbe: weiß  
Glastyp: 2004.7159 Klarglas teilmattiert  
Linien und Quadrat klar  
Griff: 0105 E (600 mm)  
Seitenteilfüllung: 2004.7159

**SPO 2000** Farbe: weiß  
 Glastyp: 2000.7351 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: SG 3207



**SPO 2000** Farbe: ST 19 schokobraun  
 Glastyp: 2000.7161 Ornament 504 teilmattiert  
 Griff: SG 3200



**SPO 2008** Farbe: weiß  
 Glastyp: 2008.9160 Klarglas teilmattiert  
 Linien klar mit Glasbröckchen  
 Griff: SG 3207





Glastyp: 2007.9158



**SPO 2007** Farbe: weiß  
 Glastyp: 2007.9158 Klarglas teilmattiert Linien klar  
 mit Muggelsteine  
 Griff: 0105 E (600 mm)



**SPO 2007** Farbe: ST 703 dunkelgrau  
 Glastyp: 2007.7158 Klarglas teilmattiert  
 und anschattiert, Linien klar  
 Griff: 0103 E (600 mm)

Flügelüberdeckende Türen  
mit Sprossenoptik,  
gibt es in jeder Größe und Farbe.  
Auf Wunsch auch mit den  
passenden Seitenteilen



**SPO 2007** Farbe: Stadelholz Eiche dunkel D 141  
Glastyp: 2007.0100 Satinato  
Griff: A 0103 Eiche



**SPO 2006** Farbe: weiß  
Glastyp: 2006.7160 Klarglas teilmattiert Linien klar  
Griff: SG 3207 (600 mm)



**GL 07** Klarglas teilmattiert Linien klar



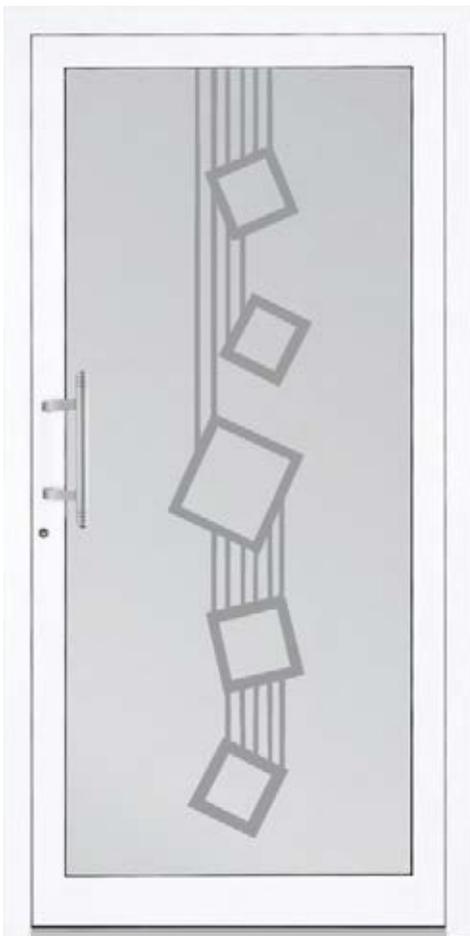
**GL 06** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Glasgestaltung: Mattierungen auf Klarglas Linien klar  
 Griff: 0103 E (800 mm)



**GL 03** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: 0103 E (800 mm)



**GL 08** Klarglas teilmattiert Linien und Quadrate klar



**GL 05** Farbe: weiß  
 Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: SG 320.32

## Ganzglastürfüllungen für maximalen Lichteinfall

Für alle, die sich eine Tür wünschen, die sehr viel Licht ins Haus lässt, bieten wir eine große Auswahl an Ganzglastürfüllungen. Diese gestalteten Glaselemente werden in den Türflügelrahmen eingesetzt und sind genauso pflegeleicht wie ein Fenster. Auf Wunsch sorgt eine Dreifachverglasung für eine hervorragende Isolierung und Sicherheitsglas für den Einbruchschutz.



**Glasgestaltung nach Kundenwunsch**  
 Klarglas teilmattiert Linien und Quadrate klar  
 ähnlich Typ: 587.7286



Gern gestalten wir  
 zu den Ganzglastürrfüllungen  
 die passenden  
 Seitenteilverglasungen.

**GL 01** Farbe: weiß  
 Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Griff: M 8022 A 07  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 11



**Glasgestaltung nach Kundenwunsch**  
Klarglas teilmattiert Linien klar



**GL 18** Farbe: weiß  
Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
Griff: M 8022 A 07  
Seitenteilverglasung: Preisgruppe 10



**GL 13** Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Farbveredelung ähnlich RAL 7040 mit klaren Glasbröckchen  
 Griff: 0105 E (400 mm)  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Preisgruppe 10



**GL 17** Farbe: ST 7012 basaltgrau  
 Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert  
 Doppellinien klar mit Farbveredelung anthrazitgrau  
 Griff: 0103 E (800 mm)



**GL 14** Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar  
 Quadrate mit Farbveredelung schwarzgrau mit Verlauf  
 und klaren Glasbrocken  
 Griff: M 8022 A 07  
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar  
 Preisgruppe 10



**GL 19** Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert  
 Linien klar, Motiv mit Tiefenstrahlung  
 Griff: 0103 E (600 mm)  
 Seitenteilverglasung: Preisgruppe 11

## Bringen Sie Farbe ins Spiel

Mit Farbveredelungen im Glaszwischenraum setzt man dekorative Akzente. Kompakt aufgetragen wird die Fläche undurchsichtig, durch einen kunstvollen Farbverlauf erzeugt man einen diffusen Lichteinfall. Viele Farbvarianten sind möglich, aber auf Grund der Eigenfarbe des Glases ist der gewünschte Farbton immer nur ähnlich der RAL Farbe.

**GL 15** Glasgestaltung: Fläche mattiert,  
 Ellipse anschattiert, Linien klar, drei kleine Glasbrocken  
 Farbveredelung griffseitig ähnlich RAL 3004  
 Griff: 0103 E (600 mm)



**GL33** Türrahmen: weiß  
 Glasgestaltung: Farbveredelung  
 senkrechte Randstreifen ähnlich RAL 7024  
 waagerechte Randstreifen ähnlich RAL 9018  
 mittlere Rechtecke Farbveredelung grau mit Verlauf  
 Fläche mattiert mit klaren und anschattierten Linien  
 Griff: WE 29 (1000 mm)  
 Kratzschutzrosette flächenbündig



**GL31** Türrahmen: RAL 7040  
 Glasgestaltung: Farbveredelung  
 senkrechte Randstreifen ähnlich RAL 7024  
 waagerechte Randstreifen ähnlich RAL 9018  
 Fläche mattiert mit klaren und anschattierten Linien  
 aufgesetzte quadratische Glasapplikationen schwarz  
 Griff: 0103 E (1200 mm)  
 Kratzschutzrosette flächenbündig

## Flügelüberdeckende Ganzglasfüllungen

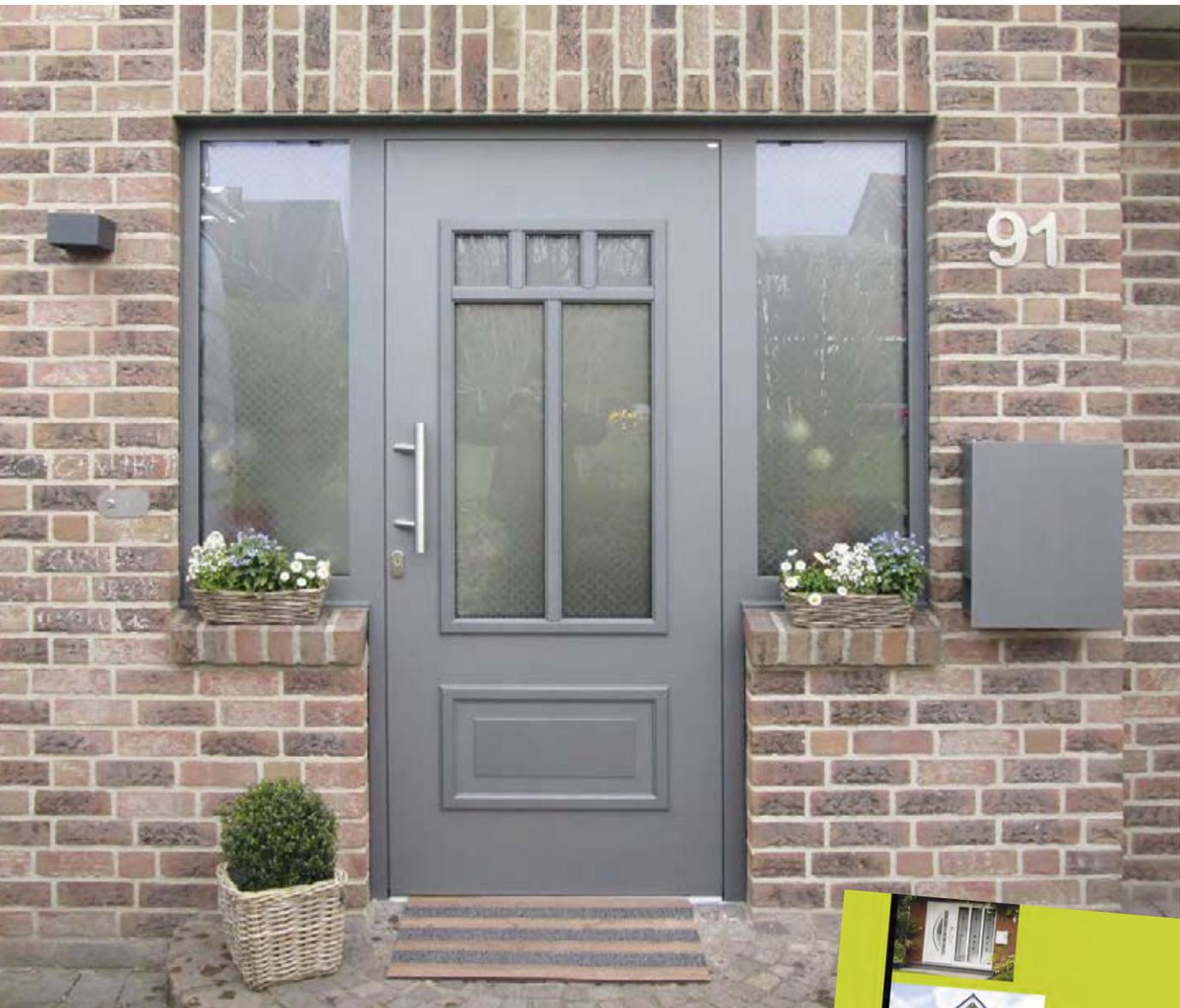
Für alle, die ein bisschen Luxus lieben, bieten wir Ganzglastürfüllungen, die den kompletten äußeren Türflügel überdecken und damit für eine außergewöhnliche Optik und Pflegeleichtigkeit sorgen. Je nach Kundenwunsch wird die Tür mit Wärmeschutz- und Sicherheitsglas ausgestattet. Im unteren Bereich ist die Scheibe durch einen Wetterschenkel geschützt und im Schlossbereich durch eine flächenbündig eingesetzte Kratzschutzrosette. Ob als einfarbige Variante oder mit dekorativem Design, immer ist der Bereich des Türflügels flächendekend mit Farbe veredelt. Die Farbgestaltung liegt geschützt im Glaszwischenraum und ist wegen der Eigenfarbe des Glases immer nur ähnlich einer RAL Farbe.



mit klaren und anschattierten Linien



**GL 35** Türrahmen: ST 703 dunkelgrau  
Glasgestaltung: Farbveredelung  
umlaufender Randbereich und Querstreifen  
oben und unten ähnlich RAL 7024  
Fläche mattiert mit klaren und  
anschattierten Linien  
Griff: 0105 E (600 mm)  
Kratzschutzrosette flächenbündig



Sie lieben es klassisch?

Dann haben Sie die liebevoll gestalteten, traditionellen Türmodelle mit aufgesetzten Ornamentrahmen in diesem Katalog sicher vermisst. Ob für den Alt- oder Neubau, diese zeitlosen Klassiker, natürlich mit zeitgemäßer Ausstattung, haben viele Liebhaber. Deshalb präsentieren wir die große Vielfalt dieser Türmodelle in einem separaten Katalog.



Entdecken Sie die "Klasse Klassik!"

Alle Kataloge finden Sie auch online auf unserer Internetseite [www.hde-gescher.de](http://www.hde-gescher.de)

# Haustüren für Sie gemacht

Mit dem HDE Haustürenkonfigurator können Sie bequem zu Hause testen welche Gestaltung Ihnen gefällt und wie diese in Ihrem Haus wirkt.



Viele weitere Informationen zu Ausstattung, Technik und Zubehör, finden Sie auf den folgenden Seiten und natürlich bei einem kompetenten HDE Fachhändler.

## PZ-Rosetten



Standardrose 300 E



PZ 300-9005 schwarz



PZ 300-59 Bronze matt



12-07  
Edelstahl



10-07 K



12-07 K

## Schutzrosetten (werden flächenbündig in die flügelüberdeckende Türfüllung montiert)



202 E  
Größe: 30 x 30 mm



202-9005 schwarz  
Größe: 30 x 30 mm



200 E  
Größe: Ø 40 mm



201 E  
Größe: 40 x 40 mm



205 E  
Größe: 40 x 70 mm



206 E  
Größe: 40 x 70 mm

## Kratzschutzrosetten

Sie möchten das Umfeld des Schlüssellocks großflächiger schützen? Dann sind Kratzschutzrosetten aus Edelstahl ideal dazu geeignet. Der Kratzschutz wird zusätzlich zur normalen Rosette auf den Türflügel aufgebracht. Bei flügelüberdeckenden Türen wird die Kratzschutzrosette flächenbündig in die Füllungsplatte eingearbeitet.



301  
Größe: 65 x 125 mm



301 A  
Größe: 65 x 125 mm



302  
Größe: 65 x 85 mm



302 A  
Größe: 65 x 85 mm



303  
Größe: 65 x 85 mm



303 A  
Größe: 65 x 85 mm

## Schmuckrosetten

Diese Edelstahlrosetten sind ein zusätzlicher Schutz für das Umfeld des Schlüssellocks. Der edle Facettenschliff macht sie zu einem kleinen Schmuckstück auf Ihrer Tür. Die unterschiedlichen Formen passen sich optimal dem Türdesign an.



SA 03  
Größe: 34 x 34 mm



SA 06  
Größe: 34 x 80 mm



SA 11  
Größe: 40 x 80 mm



SA 09  
Größe: 34 x 100 mm



SA 05  
Größe: 47 x 98 mm



SA 01  
Größe: 34 x 100 mm

# Innendrücker



# Edelstahlgriffe zur Befestigung auf dem Türflügel





A 0113-B1  
Bronze matt  
Ø 30 mm  
Länge:  
350 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm



A 0103 matt  
Ø 30 mm  
mittig  
Echtholz Eiche  
Länge 330 mm



SG 102-10  
Edelstahl matt  
Länge 330 mm



SG 100-10  
Edelstahl matt  
Länge 330 mm

WE 33  
Edelstahl  
matt mit  
polierten  
Ziernuten  
100 x 350 mm



## Grifftaschen

SG 831  
Edelstahl  
Breite  
125 mm  
Länge  
450 mm  
600 mm



SG 830  
Edelstahl  
Breite  
130 mm  
Länge  
400 mm



SG 820  
Edelstahl  
Ø 175 mm



H 952  
Grifftasche  
mit flächenbündiger  
Applikation  
E = Edelstahl  
A = Aluminium  
K = Keramik  
Länge Flügelhöhe  
Breite ca. 130 mm  
Eingriff in Türfarbe  
beschichtet



SG 821  
Edelstahl 223 x 128 mm



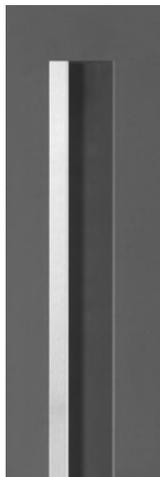
SG 850  
Edelstahl 400 x 115 mm



H 950  
Grifftasche  
Länge  
600 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



H 951  
Edelstahl  
Flachgriff  
mit  
Grifftasche  
Länge  
600 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



H 900  
Edelstahl  
Rundgriff  
mit  
Grifftasche  
Länge  
600 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



Die Grifftasche wird in die Türfüllung eingelassen, die eine Mindeststärke von 60 mm haben sollte, um eine ausreichende Isolierung zu gewährleisten.  
Die Ausstattung mit LED-Stripes ist möglich.

# Griffe zur Befestigung auf der Türfüllung

0101 E matt  
Ø 32 mm

Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



0101 E  
schwarz  
Ø 32 mm

Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1600 mm



A 0110-B1  
Bronze  
brüniert matt  
Ø 30 mm

Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm



0106 E  
Winkel 25 x 25  
Ø 35 mm

Länge:  
400 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm



SGM 8056/1  
Ø 32 mm  
Enden poliert  
oben/unten  
abgeschrägt  
Länge 630 mm



SGM 8064/1  
Flachedelstahl  
gebogen matt  
Rundgriff  
mittig poliert  
Länge 600 mm



WE 100  
Flachedelstahl  
matt  
40 x 10 mm

Länge  
1000 mm  
1200 mm



WE 100 N  
Flachedelstahl  
matt  
mit polierter  
Nutung  
40 x 10 mm

Länge  
1000 mm  
1200 mm



1889 E  
Edelstahl matt  
Rechteckrohr  
40 x 20 mm

Länge  
400 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 26  
Edelstahl matt  
Rechteckrohr  
40 x 20 mm

Länge  
400 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 28  
Edelstahl matt  
Rechteckrohr  
30 x 20 mm

Länge  
400 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm  
1800 mm



WE 28 N  
Edelstahl matt  
mit polierter  
Nutung  
Rechteckrohr  
30 x 20 mm

Länge  
400 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



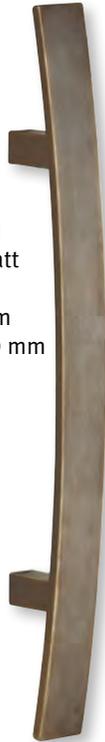
## Flachedelstahl gebogen

SG 500  
Flachedelstahl  
gebogen  
40 x 10 mm  
Länge 500 mm



SG 500 R  
Flachedelstahl  
gebogen mit  
Querrillen oben  
40 x 10 mm  
Länge 500 mm

SG 500-B1  
Bronze matt  
Flachgriff  
40 x 10 mm  
Länge 500 mm



SG 503  
Flachedelstahl  
oben gebogen  
40 x 10 mm  
Länge 800 mm



WE 540  
Flachedelstahl  
gebogen  
40 x 10 mm  
Länge 1300 mm



## Griffe mit Halbrundrohr

SG 116  
Edelstahl matt

Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 500  
Edelstahl matt

Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



SG 510  
Edelstahl gebogen  
Breite 38 mm  
Länge 500 mm



## Griffe waagerecht montiert

WE 82 N Flachedelstahl matt mit polierter Ziernut  
Länge 550 mm



WE 76 Flachedelstahl  
Länge 480 mm



SG 740 Edelstahl  
Länge 300 mm



## Gebogene Griffe

SG 3207  
Edelstahl matt  
Ø 32 mm  
Länge 600 mm



SG 3240  
mittig matt  
Enden poliert  
Ø 32 mm  
Länge 600 mm



SGM 8026  
Edelstahl matt  
Ø 30 mm  
Länge 575 mm



0102 E  
Edelstahl matt  
Ø 32 mm  
Länge  
600 mm  
1000 mm  
1340 mm



Türknoopf 217705 E  
Edelstahl Ø 51 mm



Türknoopf 207705 E  
Edelstahl Ø 50 mm

## Farbige Griffe

Sie sind nicht nur ein trendiges, dekoratives Designelement, sondern auch sehr angenehm in der Handhabung. Wir bieten Ihnen eine Auswahl an Griffmodellen mit robuster, pflegeleichter Pulverlackbeschichtung in Strukturack schwarz an. In Verbindung mit einem Türauftrag sind auf Anfrage auch andere Strukturackfarben möglich.

Die Griffe sollten regelmäßig mit neutralem Reiniger gesäubert werden (nicht scheuern, nicht polieren). Auf Grund der besonderen Beanspruchung kann es im Laufe der Zeit zu Gebrauchsspuren kommen.



Türknoopf 207705  
schwarz Ø 50 mm

HM 0101  
schwarz  
Ø 32 mm  
Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1600 mm



HM 28  
schwarz  
Rechteckrohr  
30 x 20 mm  
Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1600 mm



HM 1889  
schwarz  
Rechteckrohr  
40 x 20 mm  
Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1600 mm



HM 9189  
schwarz  
flach  
40 x 10 mm  
Länge:  
600 mm  
1000 mm



HM 500  
schwarz  
Halbrundprofil  
40 x 20 mm  
Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1600 mm



HE 116  
schwarz  
Halbrundprofil  
40 x 20 mm  
Länge:  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1600 mm



## Griffe mit Echtholz



Wenge

WE 136  
Naturholzgriff  
Wenge  
30 x 30 mm



Nußbaum

Länge  
1000 mm  
1200 mm



Jatoba



Eiche



WE 134  
Edelsteel  
mittig Naturholz  
Wenge  
Ø 40 mm

Länge  
1200 mm  
1600 mm



WE 124  
Flachedelsteel  
mittig Naturholz  
Wenge  
30 x 10 mm

Länge  
1000 mm  
1200 mm



WE 104  
Flachedelsteel  
40 x 10 mm

Länge  
1000 mm  
1200 mm  
Keramik,  
Holzoptik  
oder farbiges  
Aluminium  
flächenbündig  
eingelegt



## Griffe mit LED



WE 01  
Edelsteel matt  
30 x 30 mm  
Rückseitig  
hinterleuchtet

Länge  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 209  
Flachedelsteel  
matt  
40 x 15 mm  
seitlich  
beleuchtet

Länge  
600 mm  
770 mm



WE 179  
Naturholzgriff  
Eiche/schwarz  
30 x 30 mm

Länge  
1200 mm



H 6289 E  
Naturholzgriff  
Eiche hell  
40 x 20 mm

Länge  
1200 mm



H 6289 A  
Konsolen schwarz



## Griffe mit integrierter Mini-Digitalkamera

Moderne Technik macht es möglich das Kameraauge unauffällig in speziell dafür hergerichtete Griffe einzubauen.

Das Display auf der Innenseite der Türfüllung zeigt den weiten Blickwinkel der Kamera. Auf Wunsch kann der Bildschirm auch flächenbündig in die Türfüllung integriert werden.

(ab 60 mm Füllungsstärke)

WE 16 Spion  
Edelstahl matt  
Ø 30 mm

Länge  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 28 Spion  
Edelstahl matt  
30 x 20 mm

Länge  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 100 Spion  
Flachedelstahl matt  
40 x 10 mm

Länge  
1200 mm



## Griffe mit integriertem Fingerscan

WE 501 V  
Edelstahl  
Halbrundrohr  
40 x 20 mm

Länge:  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm



WE 500 V  
Edelstahl  
Halbrundrohr  
40 x 20 mm

Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



WE 100 V  
Flachedelstahl  
40 x 10 mm

Länge  
600 mm  
1000 mm  
1200 mm



WE 138 V  
Edelstahl  
40 x 20 mm

Länge:  
1000 mm



WE 1842 V Spion  
Edelstahl  
40 x 20 mm  
Fingerscan und  
Spion integriert

Länge:  
1400 mm  
1600 mm



Edelstahlgriffe auf Wunsch auch in schwarz lieferbar.



R 433 V  
Edelstahl matt  
Ø 33 mm  
Fingerscan vorne  
im Griff montiert  
Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



R 433 H  
Fingerscan hinten



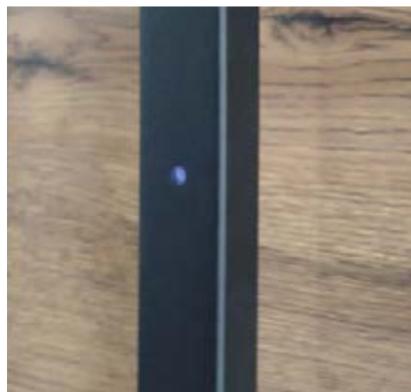
R 933 V  
Edelstahl matt  
Ø 33 mm  
Fingerscan vorne  
im Griff montiert  
Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



R 933 H  
Fingerscan hinten

Griffstützen seitlich zur Befestigung auf dem Türflügel

Wird die Leseinheit des Fingerscans auf der Rückseite des Griffes angebracht, ist die Position auf der Vorderseite durch eine blaue LED gekennzeichnet, die auf Wunsch auch ausgeschaltet werden kann.



QE 3030 V  
Edelstahl matt  
30 x 30 mm  
Fingerscan vorne  
im Griff montiert  
Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



QE 3030 H  
Edelstahl matt  
30 x 30 mm  
Fingerscan hinten  
im Griff montiert  
Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



HM 28 V schwarz  
30 x 20 mm  
Fingerscan vorne  
im Griff montiert  
Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



HE 116 V schwarz  
30 x 20 mm  
Fingerscan nur  
vorne im Griff  
möglich  
Länge:  
600 mm  
1000 mm  
1500 mm



HM 28 H schwarz  
Fingerscan auch  
rückseitig möglich

TOUCH  TO OPEN **Fingerscan Systeme mit Auflagesensor**  
**Die neue Generation einfach, sicher, komfortabel**

Dieses Zugangskontrollsystem funktioniert durch das Auflegen der Fingerkuppe auf die Leseinheit. Je nach Bauart und Größe kann die Leseinheit in die Tür, oder in einen dafür vorgerichteten Griff eingebaut werden. Der Scanner kann die biometrischen Daten von bis zu 150 Fingern aufnehmen, vergleicht sie mit den gespeicherten Nutzerdaten und sendet bei Zugangsberechtigung ein codiertes Signal an die Steuereinheit. Die motorische Mehrfachverriegelung (Automatikverriegelung mit A-Öffner oder vollmotorische Verriegelung) wird dann entriegelt. Durch die kapazitive Erkennung erreicht man die höchstmögliche Fälschungssicherheit. Die gespeicherten Daten gehen auch bei einem Stromausfall nicht verloren.

Jeder Nutzer hat 2 unterschiedliche Möglichkeiten den Fingerscan zu verwalten.

**Die Programmierung kann analog über die Steuereinheit in der Tür erfolgen**

Die Steuereinheit für die Programmierung und Verwaltung der Fingerabdrücke wird geschützt in den Türfalz eingebaut und ist für Unbefugte nicht erreichbar. Die Konfiguration ist über die Bedienleiste möglich.



**oder mit einer App(X-manager). **



Die kostenlose App auf dem Smartphone bietet deutlich mehr Anwendungsmöglichkeiten beim Anlernen und Verwalten der Benutzerdaten. (Zutrittsprotokoll, Zugangszeitplan, Türöffnung per Handy...) Die Tagesentriegelung ermöglicht es dem Administrator einen Besuchermodus zu aktivieren, der für einen bestimmten Zeitraum den Zutritt für jedermann erlaubt.

**Fingerscanner**

Der Fingerscanner wird auf das Türprofil aufgesetzt. Farbe Edeltstahloptik oder schwarz.



blaue LED ausschaltbar

**Fingerscanner mini**

Der Fingerscanner mini wird flächenbündig in die flügelüberdeckende Türfüllung oder in speziell dafür geeignete Griffe eingebaut. Farbe Edeltstahloptik oder schwarz.



blaue LED ausschaltbar

**SOREX 4 in 1 Zutrittskontrollsystem**

Die Zutrittskontrolle erlaubt es die Tür über vier Alternativen zu öffnen:

- per Bluetooth via Smartphone App,
- per Fingerscan,
- per Zahlencode
- per RFID (RFID Chip optional)

Sie können die Berechtigungen ganz einfach mit der App verwalten. So haben Sie auch die Möglichkeit Codes und Berechtigungen von überall aus zu senden.

Die moderne Codetastatur im schwarzen Glasdesign wird flächenbündig in die Türfüllung montiert, oder auf den Türflügel aufgesetzt.



# Sicherheit

Aluminiumtüren stellen durch die Stabilität des Materials jeden Einbrecher vor eine besondere Herausforderung. Moderne Sicherheitstechnik optimiert den Einbruchschutz und sorgt für die praktische Handhabung ganz nach Ihren Bedürfnissen. Die Auswahl an Verriegelungen ist sehr umfangreich und speziell. Hier einige Informationen zu den wesentlichen Verriegelungsmöglichkeiten:

## Mechanische Verriegelungen

### Sicherheits- Krallenverriegelung

Sie ist als 3-fach oder 5-fach Verriegelung lieferbar. Durch das Drehen des Schlüssels werden die Krallen ausgefahren, greifen in den Türrahmen und ziehen dabei den Türflügel fest an. Entriegelt wird die Tür wieder mit dem Schlüssel.



Schwenkriegel

### E-Öffner

Er ermöglicht das Öffnen der Tür durch einen Elektrotaster. Der elektrische Impuls schaltet nur die Türfalle frei. Deshalb darf die Tür nicht abgeschlossen sein. Das ist ein Sicherheitsrisiko. Der E-Öffner ist gut geeignet für Mehrfamilienhäuser. Für den Privatbereich ist ein A-Öffner die bessere Lösung.



Türfalle mit Schlossriegel

### Sperrbügel

Eine praktische Ergänzung zu den Verriegelungen ist der Sperrbügel. Dieser ermöglicht es die Tür einen Spalt weit zu öffnen. Man sieht den Besucher, kann mit ihm sprechen oder etwas durchreichen, ohne dass dieser die Möglichkeit hat unerwünscht einzutreten. Mit dem Haustürschlüssel kann der Sperrbügel auch von außen geöffnet werden. Diese Technik ist rein mechanisch und nicht mit einem elektrischen Öffnungssystem zu entriegeln. Um eine optimale Wärmedämmung zu gewährleisten, empfehlen wir den Einbau des Sperrbügels nur bei Türprofilen mit Aufschlagdichtung.



Sperrbügel



3-fach Schwenkriegel

5-fach Schwenkriegel

# Automatikverriegelungen



## Automatik Verriegelung mit Schwenkriegel

Massive Schwenkriegel krallen sich schon beim Zuziehen der Tür fest in den Rahmen und verriegeln sie zuverlässig. Das neu entwickelte Dichtigkeitselement sorgt für verbesserten Dichtschluss. Auch mit A-Öffner lieferbar.

Auf Wunsch auch mit einer Tagesentriegelung kombinierbar. Durch eine kleine Einstellung in der Schlosstasche wird die automatische Schließung außer Kraft gesetzt. Die Tür bleibt geöffnet.



Detail 3-fach Schwenkriegel



Tagesentriegelung



3-fach Automatik Schwenkriegel



5-fach Automatik DR mit A-Öffner



3-fach Automatik



## Automatische Verriegelung

Eine Automatikverriegelung verschiebt die Tür durch Riegel oder Krallen sobald die Tür ins Schloss fällt. Dieser Vorgang ist deutlich hörbar. Durch das Drücken auf die Türklinke kann die Tür jederzeit von innen geöffnet werden, ohne den Schlüssel zu benutzen. Diese Technik stellt sicher, dass die Tür stets abgeschlossen ist. Mit dem Schlüssel kann man den Schlossriegel zusätzlich abschließen. Damit wird die gesamte Verriegelung blockiert. Ein Öffnen ohne Schlüssel ist nicht möglich.

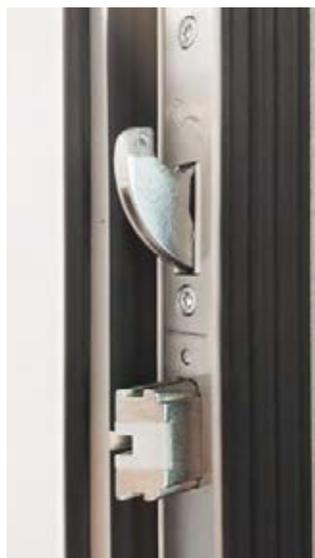


Detail 3-fach Automatikriegel



## Automatik Verriegelung mit A-Öffner

Das ist eine sichere Alternative zum altbekannten E-Öffner. Die Automatikverriegelung verriegelt die Tür mechanisch durch Krallen oder Riegel, sobald diese ins Schloss fällt. Jede Automatikverriegelung kann durch einen A-Öffner ergänzt werden. Der A-Öffner ist ein unsichtbar im Türflügel eingebauter Motor, der bei einem elektrischen Impuls durch einen Taster, Funkhandsender oder Fingerscan, die Tür entriegelt. Es muss allerdings sichergestellt sein, dass der Schlossriegel nicht abgeschlossen ist. Ein Stromanschluss ist erforderlich. Bei Stromausfall kann die Tür ganz normal mit einem Schlüssel aufgeschlossen werden.



Detail 5-fach Automatik DR Riegel und Schwenkhaken kombiniert



A-Öffner



Window & Door  
Technology

## Vollmotorische Verriegelung

Der Motor der 5-fach Roto Sicherheits- Krallenverriegelung verschließt die Tür mit 2 Schwenkriegeln, zwei Bolzen und dem Hauptschloss. Dadurch ist optimaler Dichtschluss und Sicherheit gewährleistet. Geöffnet werden kann die Tür von innen durch den Innendrücker. Von außen wird die Tür mittels Fingerscan oder Funkhandsender geöffnet. Ein Stromanschluss ist erforderlich. Bei einem Stromausfall kann die Tür ganz normal mit einem Schlüssel aufgeschlossen werden.

Auf Wunsch gibt es diese vollmotorische Verriegelung auch mit einer Tagesentriegelung, die die Schließfunktion außer Kraft setzt (z. B. bei Arbeiten im Vorgarten, oder den Gang zur Mülltonne).



Funkhandsender



## HDE Bauweise mit vielen Vorteilen bei der Einbruchhemmung

Nahezu alle Türmodelle können auf Wunsch nach DIN EN 1627 in der Klasse RC2 gefertigt werden. Eine große Auswahl an Verriegelungen und Türbänder haben wir für diese Zertifizierung testen lassen. P4A Sicherheitsglas und ein Sicherheitszylinder sind zwingend erforderlich. Bandseitensicherungen sind bei HDE Türen nicht mehr notwendig. Das erleichtert das Reparieren einer Tür ganz erheblich.



Die Firma HDE hat eine spezielle Bauweise prüfen lassen, bei der trotz RC 2 Ausstattung die Möglichkeit erhalten bleibt, das Glas auszutauschen oder eine Reparatur vorzunehmen, ohne die Tür zu zerstören. Diese Fertigungstechnik wurde mit dem Prüfzeugnis des EPH erfolgreich bestätigt und ist noch einzigartig auf dem Haustürenmarkt. Dieser Erfolg ist ein weiterer Baustein für das umweltbewusste Firmenkonzept, welches größten Wert auf Langlebigkeit und Reparierbarkeit der Produkte legt.



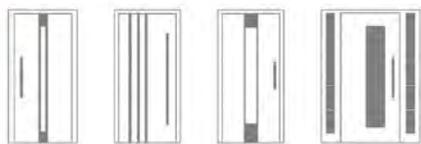
## Schließtechnologie der Spitzenklasse

Zuverlässig, langlebig, sicher, flexibel und zukunftsorientiert sind die hohen Ansprüche an die Schließtechnik. Deshalb sind HDE Haustüren schon standardmäßig mit dem hochwertigen BKS helius Zylinder ausgestattet. Dieser hat eine praktische Not- und Gefahrenfunktion, einen serienmäßigen Schlagpicking-schutz und 5 patentgeschützte Wendeschlüssel. Damit kann die Tür problemlos aufgeschlossen werden, auch wenn ein Schlüssel innen steckt. Spezielle Sicherheitszylinder mit zusätzlichen Sicherheitsfunktionen erhalten Sie auf Wunsch.



## Sicherheits-Profilzylinder Wilka Carat S1

Zusätzlich zur Not- und Gefahrenfunktion und Schlagpicking-schutz hat dieser Zylinder einen Aufbohr- und Kernziehschutz plus Sicherungskarte. Nur mit dieser Sicherungskarte ist es möglich künftig Schlüssel nachzumachen. Bei jedem Zylinder werden 5 parazentrische Schlüssel, mit Kopierschutz durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern, mitgeliefert.



Sicherungskarte | Registration Card | Carte de propriété

HDE Haustüren der Extraklasse GmbH  
Schlesiering 33  
D-48712 Gescher  
www.hde-gescher.de



## Sicherheits-Profilzylinder Wilka Carat S3

Dieser hochwertige Zylinder hat alle wichtigen Sicherheitsmerkmale: Not- und Gefahrenfunktion, Schlagpickingschutz, Aufbohr- und Kernziehschutz und Sicherungskarte. Die dazugehörigen 5 parazentrischen Wendeschlüssel haben einen Kopierschutz durch Protector-Stiftpaar in Schlüssel und Zylinderkern und zusätzliche Profilkontrollstifte. Die Schlüsselführung ist bei diesem Zylinder waagrecht.





## Oberflächenbeschichtung, nachhaltig, vielseitig, innovativ!

Für die Oberflächenbeschichtung unserer Türen ist das Beste gerade gut genug. Darum vertrauen wir auf die hwr Pulverbeschichtung unseres Profilerstellers heroal. Die neue Vertikal-Pulverbeschichtungsanlage garantiert höchste Qualitätsstandards unter Einhaltung aller ökologischen Anforderungen. Das anspruchsvolle Beschichtungsverfahren unterliegt ständiger Kontrolle und wurde mehrfach ausgezeichnet, unter anderem vom Fraunhofer Institut und dem Bundesumweltministerium. Prüfungen belegen die hervorragenden Ergebnisse bezüglich Farbgleichheit, Lichtechtheit, Glanzgrad- und Wetterbeständigkeit. Das Farbspektrum reicht von einer riesigen Auswahl an RAL- und Effektlacken unterschiedlicher Glanzgrade bis zu trendstarken, samtig matten Strukturlacken.



### Sie lieben es natürlich? Wir auch! Holz-, Stein- oder Rostoptik der Natur täuschend echt nachempfunden.

Innovative Technik macht es möglich den Aluminiumoberflächen eine täuschend echte Holz- Stein- oder Rostoptik zu geben. Auf Basis einer hochwetterfesten Pulverbeschichtung bekommen Türfüllungen und Applikationen mit einer weiteren Oberflächenveredlung eine natürlich anmutende Struktur, die gegenüber der bisher üblichen Folierung viele Vorteile hat. Diese Oberfläche zeichnet sich aus durch bessere Korrosions-, Witterungs-, und UV-Beständigkeit. Applikationen können flächenbündig eingearbeitet werden. Die charakteristischen Maserungen kommen bei der matten Oberfläche wunderbar zur Geltung und weil sogar der Strukturverlauf frei wählbar ist, bietet dieses Verfahren viele neue Gestaltungsmöglichkeiten. Diese Beschichtung ist bei allen Türmodellen möglich.

### Pflege

Die pulverbeschichtete Oberfläche unserer Haustüren ist äußerst pflegeleicht und bleibt Jahrzehntlang schön wie neu, wenn Sie folgende Hinweise beachten. Bei einer regelmäßigen Reinigung reicht warmes Wasser und etwas Neutralseife um Lack und Glas vom Schmutz zu befreien. Bitte benutzen Sie dazu saubere Putztücher, denn Sandkörner oder Zementreste könnten Spuren hinterlassen. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder lösungsmittelhaltige Reiniger. Poliermittel sind besonders auf Strukturlackoberflächen zu vermeiden. Sollte sich hartnäckiger Schmutz angesammelt haben empfehlen wir die Reinigung und Imprägnierung mit HDE-Pflegemitteln. Edelstahl rostet auf Grund seiner Zusammensetzung nicht. Durch den Kontakt mit eisen-, salz- oder jodhaltigen Stoffen kann sich Flugrost bilden. Um das zu vermeiden empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung wie bei der Türoberfläche. Besonders schön glänzt Edelstahl, wenn man es anschließend trockenreibt. Wer handelsüblichen Edelstahlreiniger benutzen möchte muss darauf achten, dass der Abrieb, den diese Mittel erzeugen, nicht auf den Lack gerieben wird. Diese Rückstände verschließen besonders bei Strukturlack die Poren und machen die Oberfläche schattig.

# Keramikoberflächen - Design Pur für außergewöhnliche Ansprüche

Fortschrittliche Technologie ermöglicht es aus 100 % natürlichen Mineralstoffen wie Quarz, Feldspat, Porzellanerde und Ton, Oberflächen zu schaffen, die extrem witterungsbeständig, kratzfest und pflegeleicht sind. Die leicht strukturierte Keramikoberfläche in Stein-, Stahl- oder Betonoptik besticht durch individuelle, natürliche Ausstrahlung, die bei puristischem Design besonders gut zur Geltung kommt. Mit diesem Edelwerkstoff braucht es nicht viel um aus einer Haustür einen außergewöhnlichen Blickfang in der Hausfassade zu machen. Jede Tür ist ein Unikat, denn der Strukturverlauf ist charakteristischer, natürlicher Maserung täuschend echt nachempfunden. Wir bieten flügelüberdeckende Keramikfüllungen als geschlossene Variante oder mit gradlinigen Lichtausschnitten an. Der Türrahmen wird mit der gewünschten Farbe beschichtet. Strukturlackbeschichtungen wirken zu Keramik besonders harmonisch. Jede Keramiktür hat um das Schlüsselloch eine dezente Rundrosette (aus Edelstahl, schwarz oder bronzefarbig). Mit flächenbündigen 12 mm Einlagen oder 4 mm Lisenen kann die Keramikoberfläche akzentuiert werden. Die 12 mm Edelstahllisenen gibt es auch als preisgünstigere, aufgesetzte Version.

Bei einigen unserer Türmodelle bieten wir die Möglichkeit durch Keramikintarsien dekorative Highlights zu setzen. Griffseitige Keramikapplikationen veredeln die Tür nicht nur, sondern schützen sie auch genau dort, wo sie am meisten beansprucht wird.



Nr. 31 Umbra Marrón



Nr. 32 Jasper Moka



Nr. 33 Ananda Blanco



Nr. 34 Silk Negro  
(schwarzbraun)



Nr. 35 Korten Rostoptik



Nr. 24 Iron Corten



Nr. 26 Iron Grey



Nr. 27 Betonoptik

# Oberflächengestaltung

## Nutenfräsungen

Nutenfräsungen sind minimale waagerechte oder senkrechte Vertiefungen auf der Füllungsfläche. Diese dezente Gestaltungstechnik verleiht Ihrem Eingang eine individuelle Note und eröffnet die Möglichkeit, die Türseitenteile durch entsprechende Glasgestaltung optimal dem Türmodell anzupassen. Die Pflegeleichtigkeit der Oberfläche bleibt in jedem Fall erhalten. Türmodelle mit Nuten erkennen Sie an dem N in der Modellbezeichnung (LAN). Standardmäßig sind die Nutenfräsungen auf der Außenseite der Tür. Selbstverständlich kann auch die Innenseite der Tür entsprechend gestaltet werden. Das ist besonders wirkungsvoll bei Türen, die innen flügelüberdeckend gearbeitet sind. Sie möchten das Design den genutzten Innentüren anpassen? Das machen wir doch gern.



## Applikationen und Einlagen

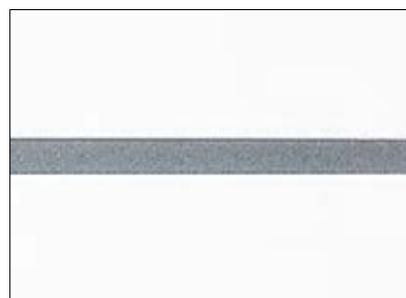
Vielfältig sind die Möglichkeiten mit Applikationen oder filigranen Einlagen dekorative Akzente zu setzen. Diese Elemente werden wie Intarsien flächenbündig in die Vorderseite der Tür eingelegt, die dabei völlig plan und pflegeleicht bleibt. Hier zeigt sich präzise Handwerkskunst und Liebe zum Detail. Applikationen und Einlagen gibt es wahlweise in Edelstahl oder Aluminium (Pulverbeschichtung nach RAL, Strukturlack, Holzoptik). Auf Wunsch kann auch die flügelüberdeckende Türinnenseite entsprechend gestaltet werden.



Edelstahleinlage



Einlage mit Holzoptik



Aluminiumeinlage

## Hervorragend! Lisenen, die ins Auge fallen.

Wie ein Schmuckstück verziern die filigranen Edelstahllisenen (4 mm) die Türoberfläche. Ein Flächenversatz von ca. 2 mm erhöht die elegante Wirkung. Entdecken Sie auch die Gestaltungskraft pulverbeschichteter Aluminiumlisenen (5 mm). Mit der leicht erhabenen Verarbeitung erzielt man einen raffinierten, unaufdringlichen Farbkontrast.



Edelstahllisenen



Aluminiumlisenen

# Flügelüberdeckung

Der Türflügel ist das bewegliche Teil der Tür. Er besteht aus einem Rahmen und einer Türfüllung. Gewöhnlich wird die Türfüllung in den Rahmen eingesetzt. Der Flügelrahmen bleibt dabei von beiden Seiten komplett sichtbar (Glasfalzfüllung). In der heutigen Zeit werden moderne Türen fast immer außen flügelüberdeckend gebaut. Bei dieser Fertigungstechnik verdeckt die Türfüllung den kompletten äußeren Flügelrahmen. Die Tür wirkt viel größer und das Design kommt optimal zur Geltung. Flügelüberdeckung ist bei allen Türmodellen möglich, auch beidseitig. Die innere Flügelüberdeckung ist ein Plus für Design und Wärmedämmung, denn die Füllungs- und Glasstärke wird der Stärke des Flügelprofils angepasst. Der Flügelrahmen ist jetzt nicht mehr sichtbar. Der Türflügel hat eine beidseits absolut plane Oberfläche. Bei HDE werden alle flügelüberdeckenden Türen mit verzugshemmenden Profilen gebaut. Die Türfüllung wird mit einem verzugshemmenden Kern ausgestattet. Je nach Türprofil ist die äußere und innere Ansicht zwischen Türflügel und Türrahmen flächenversetzt oder flächenbündig



Außenansicht mit Glasfalzfüllung  
ohne Flügelüberdeckung



Außenansicht mit Flügelüberdeckung



Innenansicht ohne Flügelüberdeckung  
Profil mit Aufschlagdichtung  
Standardtürbänder



Innenansicht mit Flügelüberdeckung  
Profil mit Aufschlagdichtung  
Rollentürbänder



Innenansicht mit Flügelüberdeckung  
Profil plan ohne Aufschlagdichtung  
verdeckt liegende Türbänder

# Wärmedämmung

Beim Kauf einer neuen Haustür ist neben Design und Sicherheit die Wärmedämmung eins der wichtigsten Themen. Hochwertige Türprofile, thermisch getrennt und zusätzlich ausgeschäumt, sind dafür unverzichtbar, aber auch viele andere Faktoren haben einen großen Einfluss auf die optimale Dämmung. Zum Beispiel: Profilaufbau, Dichtungsebenen, Mitteldichtung, Bauweise, Glasaufbau. Gut eingestellte Verriegelungen und Türbänder sorgen für optimale Abdichtung. Mit verzugshemmenden Türprofilen und Türfüllungen erreicht man die größtmögliche Standfestigkeit.

Der Wärmedämmwert einer Haustür wird mit einem speziellen Computerprogramm aus der Fusion von Rahmen, Füllung und Glas errechnet. Jede Haustür wird nach DIN-EN 14351-1 für Fenster und Türen gefertigt. Nach erfolgter Funktionsprüfung und Endkontrolle erhalten alle HDE Elemente die CE Kennzeichnung. Darauf ist unter anderem der Wärmedämmwert Ihrer Haustür ausgewiesen.



## Türprofile

**Individualität ist unsere Stärke!**

Türprofile, aus denen Türrahmen und Türflügel gebaut werden, sind die Basis jeder Tür und haben nicht nur Einfluss auf die optische Wirkung, sondern auch auf Stabilität, Sicherheit, Wärmedämmung und Handhabung. Unsere große Auswahl innovativer Profilvarianten bietet für jeden Anspruch und jede Bausituation die richtige Lösung. Entscheidend ist nicht nur die Stärke eines Profils, sondern der Aufbau und die damit verbundenen Eigenschaften.

Die thermische Trennung verhindert den Kontakt der inneren und äußeren Profilschale und unterbindet so die Weiterleitung von Wärme und Kälte. Bei allen HDE Türen ist die mittlere Profilkammer zusätzlich ausgeschäumt und mit einer speziellen Verzugshemmung ausgestattet. Diese sorgt für besondere Standfestigkeit bei hoher Belastung (Hitze, Kälte, Übergröße...). Unterstützt wird diese Wirkung durch den verzugshemmenden Kern in der Türfüllung.

Hochwertige, gut anliegende Dichtungen verhindern Zugluft. Die Art und Anzahl der Dichtungsebenen ist je nach Profil unterschiedlich und somit auch der Wärmedämmeffekt. Weil auch die Glas- oder Füllungsstärke einen entscheidenden Einfluss auf die Wärmedämmung hat, bieten alle Türprofile spezifische Aufnahmemöglichkeiten dafür an. Das beeinflusst die Optik der Türinnenseite.

Die Form der äußeren Profilschale kann gerade, abgerundet, abgeschrägt, flächenversetzt oder flächenbündig sein. Das hat keinen Einfluss auf Stabilität, Sicherheit und Wärmedämmung, prägt aber das Design der Tür entscheidend mit.

## Spezialprofile

Jedes Türprofil hat spezielle Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Man unterscheidet Profile für Glasfalzfüllungen und solche für flügelüberdeckende Türen. Die Firma HDE garantiert, dass auch bei beidseits flügelüberdeckenden Türen ein Glas-austausch immer möglich ist. Je nach Türprofil ist das innere oder äußere Türblatt reversibel und ermöglicht so den Glas-austausch oder eine Reparatur. Ein Glaswechselrahmen ist nicht erforderlich.

QS Profile bieten Vorteile bei der Gestaltung von flügelüberdeckenden Türen mit Seitenteilfüllungen, denn ohne den zusätzlichen Aufwand einer Flügelüberdeckung bekommt die Seitenteilfüllung im oberen und seitlichen Bereich die gleiche Ansicht wie die Türfüllung.

Verbreiterungs- Eck-, Vorsatz- oder Zierprofile bieten funktionelle Lösungen für besondere Einbausituationen. Auf den folgenden Seiten finden Sie einige Profilschnitte. Der angegebene Dämmwert zeigt an, welcher Isolierwert in Verbindung mit der optimalen Füllungsstärke erreicht werden kann.



Tür mit QS-Profil

# Allrounder mit Komfort

## Profil W72 B und W72 K „für Glas- oder Glasfalzfüllung“



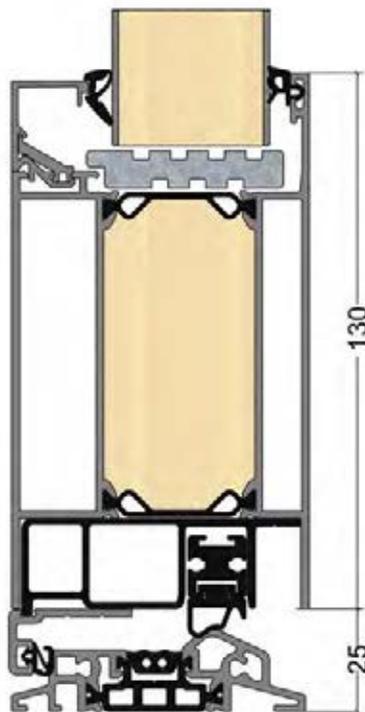
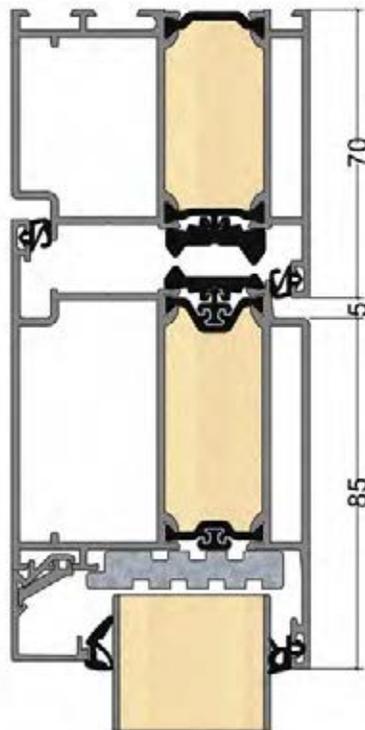
Außenansicht  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade



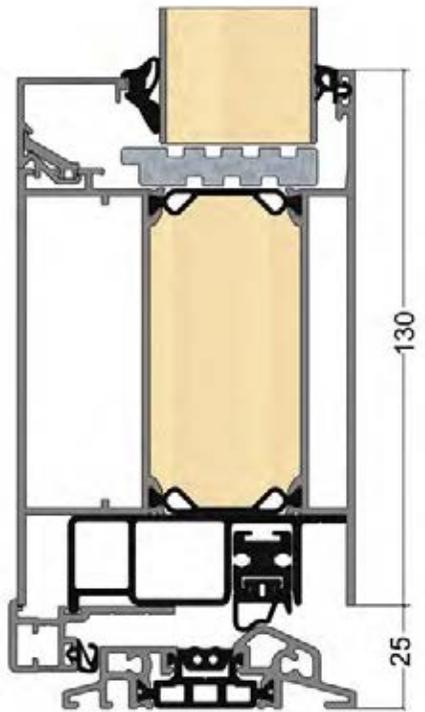
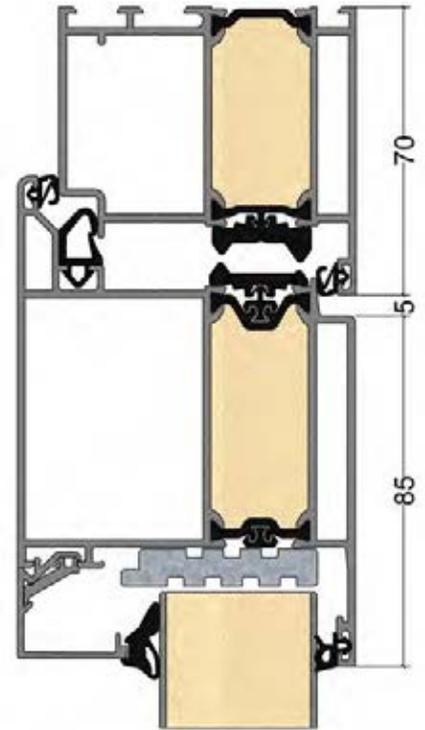
W72 K Innenansicht mit Aufschlagflügel



Dämmwertberechnung:  
Profil W72 K mit Mitteldichtung  
 **$U_D$  bis : 0,9 W/m<sup>2</sup> K**

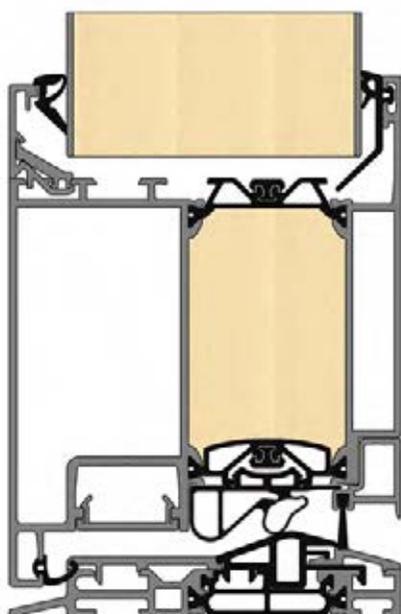
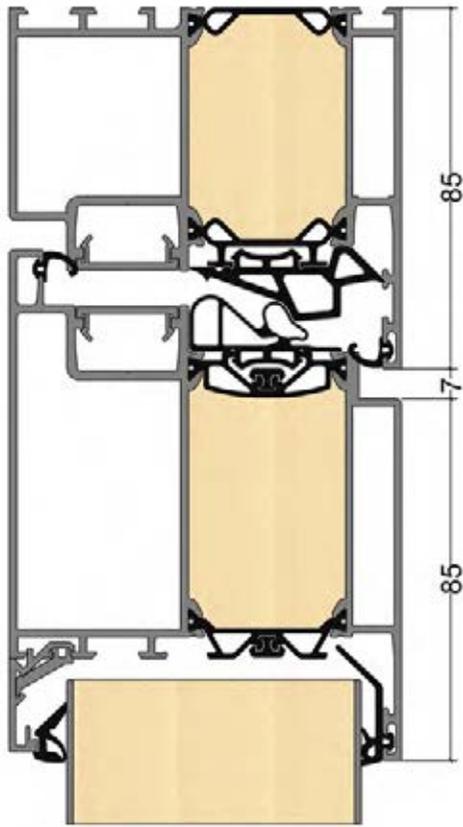


W72 B "starker Türflügel"  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade  
Innen ohne Aufschlagflügel  
für Verglasungs- bzw.  
Füllungsstärke bis 52 mm



W72 K "Komfort"  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade  
Innen mit Aufschlagflügel  
für Verglasungs- bzw.  
Füllungsstärke bis 52 mm  
Optional:  
W82 RK = Blendrahmen außen abgerundet,  
Flügel gerade  
W82 AK = Blendrahmen außen abgeschrägt,  
Flügel gerade

## Profil W 92 „Premium“ für Glas- oder Glasfalzfüllung



Profil W 92 „Premium“  
für Glas- oder Glasfalzfüllung  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade  
Innen ohne Aufschlagflügel  
für Verglasungs- bzw.  
Füllungsstärke bis 70 mm



Außenansicht  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade



W92 Innenansicht

Dämmwertberechnung:  
Profil W92  
 **$U_D$  bis : 0,7 W/m<sup>2</sup>K**

# Exklusiv ohne Aufschlagdichtung

## Profil W72 F-SP „Exklusiv“ für flügelüberdeckende Türen

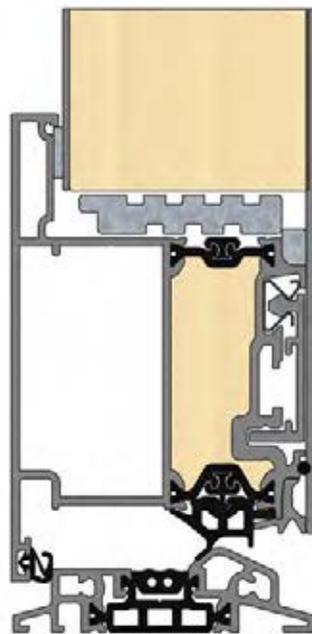
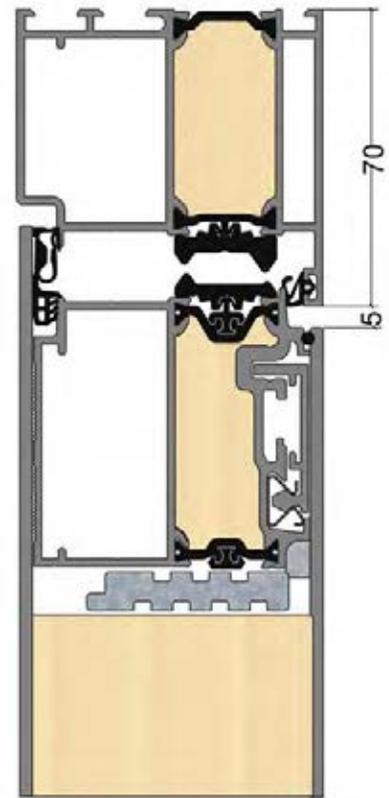
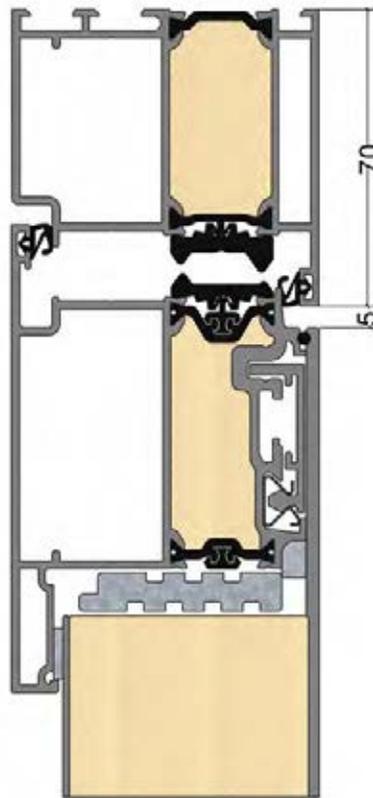


Außenansicht  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade

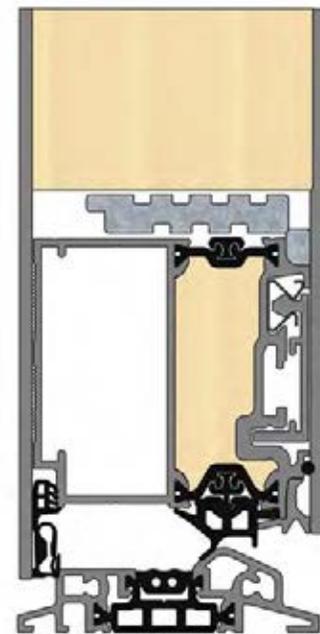


W72 FSP Innenansicht ohne Aufschlagflügel

Dämmwertberechnung:  
Profil W72 F-SP  
 **$U_D$  bis : 0,8 W/m<sup>2</sup> K**



Flügelüberdeckung außen

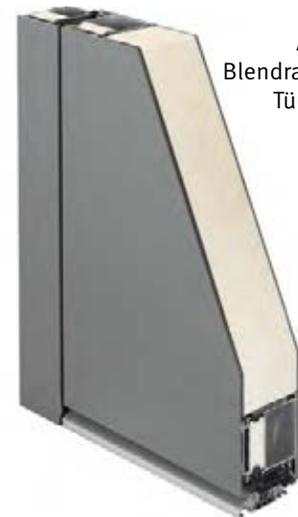
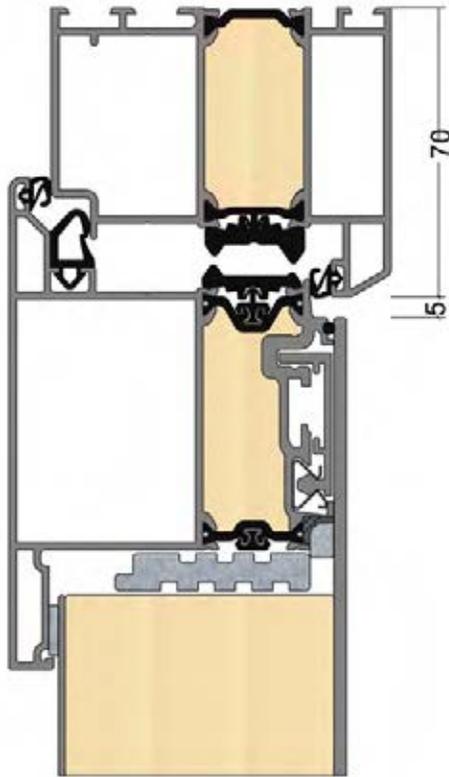
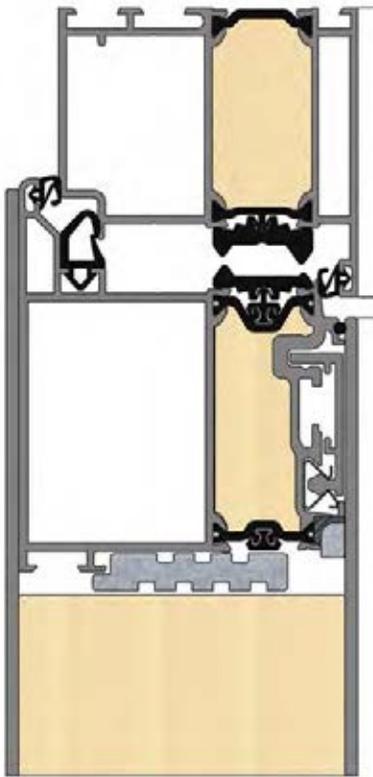


Flügelüberdeckung beidseitig

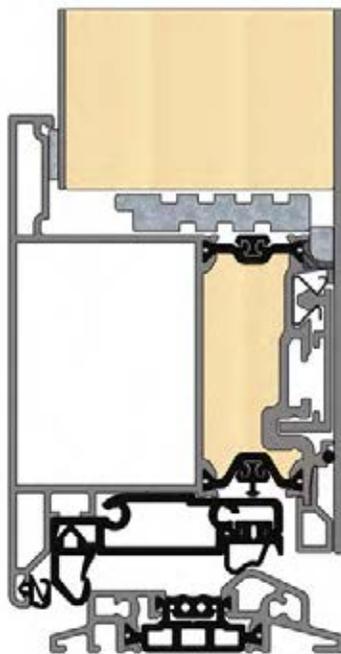
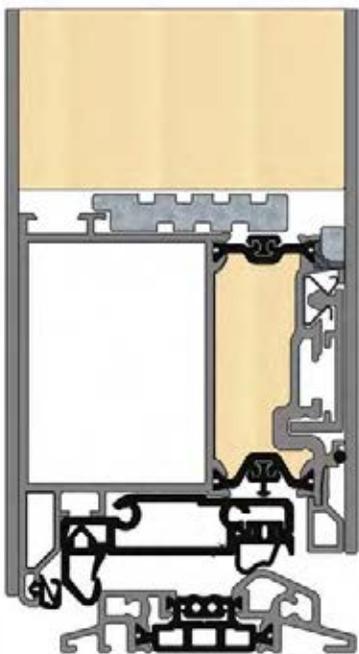
Profil W72 F-SP „Exklusiv“  
für flügelüberdeckende Türen  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade  
Innen ohne Aufschlagflügel  
für Füllungsstärke bis 72 mm  
Optional:  
W82 R F-SP = Blendrahmen außen abgerundet  
W82 A F-SP = Blendrahmen außen abgeschrägt

# Exklusiv mit Aufschlagdichtung

## Profil W72 SP „Exklusiv“ für flügelüberdeckende Türen



Außenansicht  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade



W72 SP Flügelüberdeckung beidseitig

W82 ASP Flügelüberdeckung außen  
Blendrahmen abgeschragt



Innenansicht mit Flügelüberdeckung

Profil W 72 SP „Exklusiv“  
für flügelüberdeckende Türen  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade  
Innen mit Aufschlagflügel  
für Füllungsstärke bis 85 mm  
Optional:

W 82 R SP = Blendrahmen außen abgerundet  
W 82 A SP = Blendrahmen außen abgeschragt

Dämmwertberechnung:  
Profil W72 SP  
 $U_D$  bis : **0,7 W/m<sup>2</sup>K**

# Elegant

## Profil W 72 QS „Elegant“ für flügelüberdeckende Türen

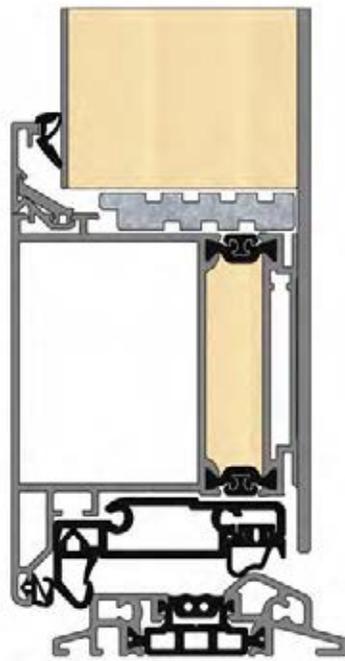
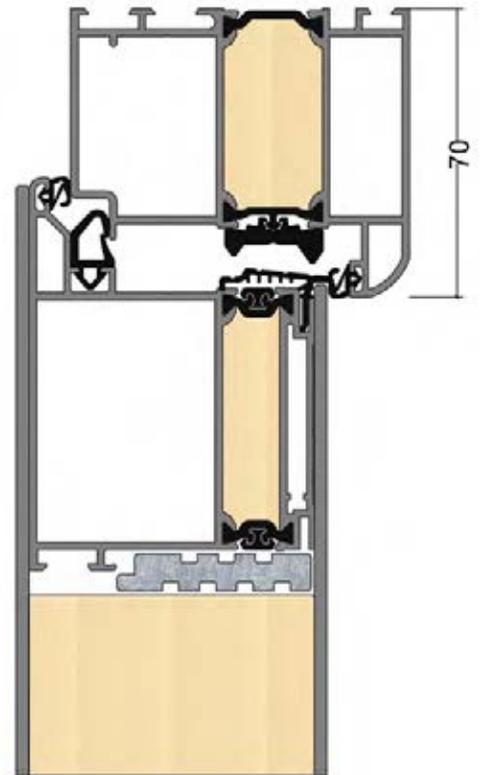
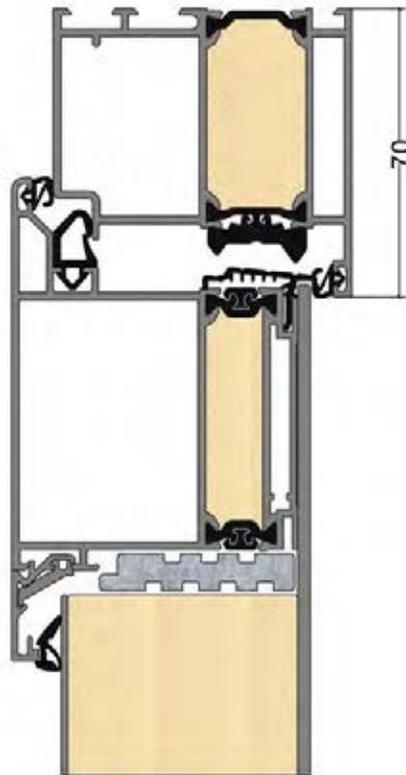


Außenansicht  
Blendrahmen gerade  
Türflügel zurückliegend

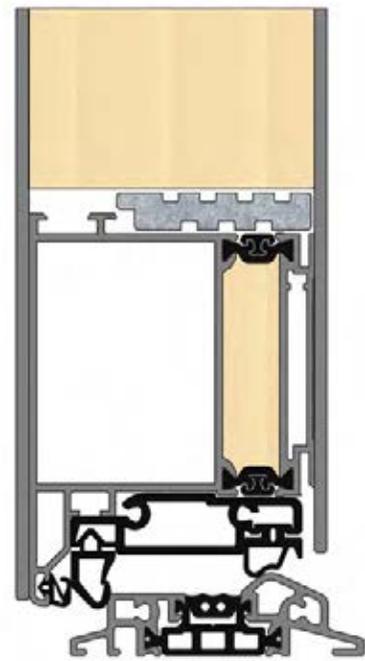


Innenansicht ohne Flügelüberdeckung

Dämmwertberechnung:  
Profil W72 QS  
 **$U_D$  bis : 0,9 W/m<sup>2</sup> K**



W72 QS Flügelüberdeckung außen

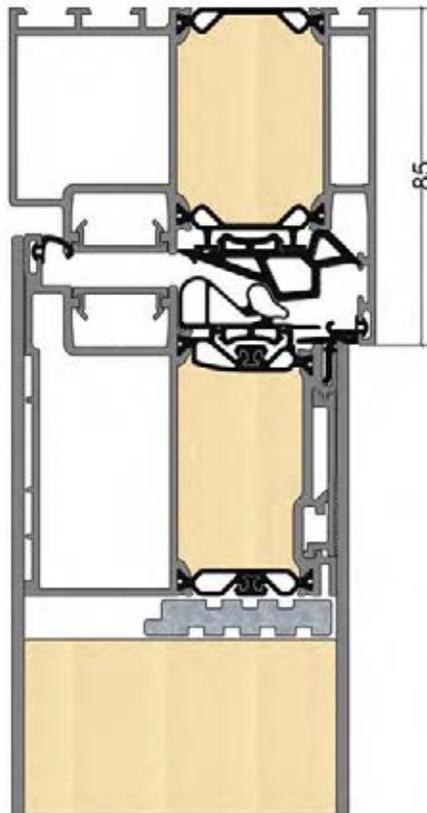
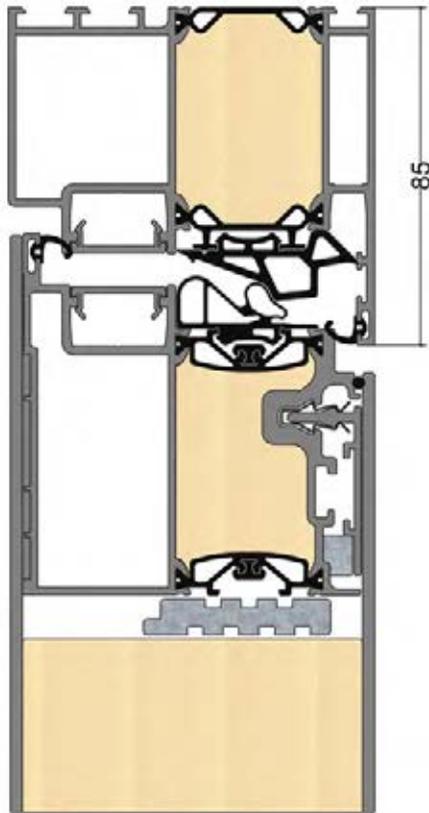


W82 RQS Flügelüberdeckung beidseitig  
Blendrahmen abgerundet

Profil W72 QS „Elegant“  
für flügelüberdeckende Türen  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade und zurückliegend  
Innen mit Aufschlagflügel  
für Füllungsstärke bis 75 mm  
Optional:  
W 82 R QS = Blendrahmen außen abgerundet  
W 82 A QS = Blendrahmen außen abgeschrägt



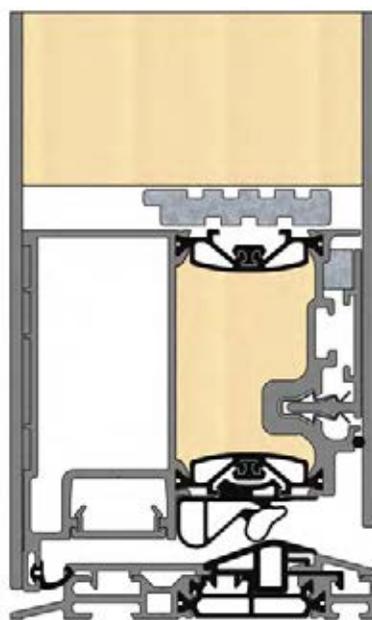
## Profil W92 SP/QS „Premium Exklusiv/Elegant“ für flügelüberdeckende Türen



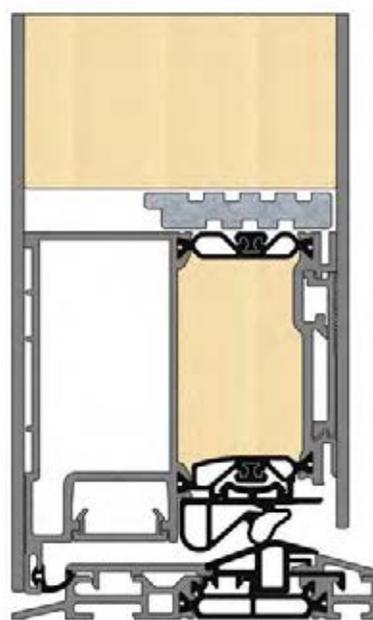
W92 SP Außenansicht  
Blendrahmen  
und Flügel plan



W92 QS Außenansicht  
Blendrahmen gerade  
Flügel zurückliegend



W92 SP Flügelüberdeckung beidseitig



W92 QS Flügelüberdeckung beidseitig

Profil W 92 SP „Premium Exklusiv“  
für flügelüberdeckende Türen  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade  
Innen ohne Aufschlagflügel  
für Füllungsstärke bis 92 mm

Profil W 92 QS „Premium Elegant“  
für flügelüberdeckende Türen  
Blendrahmen gerade  
Türflügel gerade und zurückliegend  
Innen ohne Aufschlagflügel  
für Füllungsstärke bis 86 mm



Innenansicht mit Flügelüberdeckung

Dämmwertberechnung:  
Profil W92 SP  
 **$U_D$  bis : 0,62 W/m<sup>2</sup>K**

# Türbänder

Türbänder verbinden den Türrahmen mit dem Türflügel, sorgen für eine gute Handhabung der Tür und beeinflussen auch die Wärmedämmung und Sicherheit. Jede Tür ist standartmäßig mit 3 Stück 2-fach Türbänder ausgestattet. Auf Wunsch, oder auf Grund besonderer Anforderung, gibt es spezielle Türbänder, die sich optisch und technisch unterscheiden. Bei Türen mit Übergröße kann ein zusätzliches 4. Türband die Stabilität der Tür optimieren.

## Farben

Die Standardfarbe der Türbänder ist weiß RAL 9016 oder silberfarbig. Einige Türbänder gibt es auch in Edelstahloptik. Alle Türbänder können auf Wunsch in Türfarbe beschichtet werden.

## Standard 2-fach Türband

Serienmäßig wird jede Tür mit 3 hochwertigen, zweiteiligen Dr. Hahn Türbändern ausgestattet. Sie sind wartungsfrei und dreidimensional verstellbar.



## Schlanke Türbänder

Diese neue schlanke Variante eignet sich besonders für enge Einbausituationen und schmale Türprofile. Es gibt sie in zwei- und dreiteiliger Ausführung. Auch sie sind wartungsfrei und dreidimensional verstellbar.



## 3-fach Türbänder

Für besonders schwere Türen (z. B. bei beidseitiger Flügelüberdeckung, 3-fach-Glas, Übergröße...) empfehlen wir drei dreiteilige Sicherheitstürbänder. Sie sind wartungsfrei, dreidimensional verstellbar, hoch belastbar und aufhebel-sicher.





## Rollentürbänder

Sie sind immer dreiteilig und wegen ihrer schlanken Optik sehr beliebt. Bei geöffneter Tür sind die Verschraubungen sichtbar. Eine Dichtungsebene wird unterbrochen. Sie sind wartungsfrei und dreidimensional verstellbar. Je nach Türprofil gibt es kleine technische Unterschiede.



## Verdeckt liegende Türbänder

Von außen unsichtbar werden sie in das Türprofil eingebaut, ohne die Dichtungsebenen zu unterbrechen. Je nach Profilserie gibt es dabei geringe technische Unterschiede. Sie sind einstellbar und wartungsfrei.

Der maximale Öffnungswinkel ist bei verdecktliegenden Türbändern je nach Profilserie auf 95° bis 110° begrenzt. Eine Öffnungsbegrenzung ist bau-seits zu schaffen.



## Öffnungsbegrenzer

Verdeckt liegende Öffnungsbegrenzer werden oben in die Tür eingebaut und sind bei geschlossener Tür nicht zu sehen. Es gibt sie fest verschraubt und auf den maximalen Öffnungswinkel eingestellt, oder in variabel einstellbarer Version.

# Informationen zur Verglasung und Glasgestaltung

Für Isoliergläser gelten die Garantiebestimmungen des Glashandwerks Hadamar, des Bundesverbandes Flachglas und der Glasindustrie.

## **Glasbruch in jeder Form ist von der Gewährleistung ausgeschlossen.**

Das hat folgenden Grund.

Das Glas ist ein sensibler Werkstoff. Ist es in eine Haustür eingebaut, erfährt es gegenüber normalem Isolierglas viel stärkere dynamische Belastungen durch die Nutzung. Haustüren werden zu Wärmedämmzwecken immer dicker und die Glasstärke, Glasfunktion und der Aufbau muss sich anpassen. Längst ist 3-fach Glas üblich. Aber anders als bei Fensterscheiben sind bei der Haustür die Abstände zwischen den einzelnen Gläsern größer. Die Luft- oder Gasfüllung zwischen den Scheiben reagiert physikalisch bedingt auf Temperatur- und Luftdruckdifferenzen. Das bedeutet, das Glas bläht sich bei niedrigem Luftdruck auf und wölbt sich nach außen, oder bei hohem Luftdruck nach innen. Ohne dass man es optisch wahrnimmt ist das Glas ständig in Bewegung. Die breiten Randverbunde müssen die Belastung verarbeiten und reagieren empfindlich auf zusätzliche mechanische Einwirkungen (z. B. Zuschlagen der Tür).

Quadratische Scheiben sind prinzipiell weniger gefährdet als schmale hohe, wie sie oft bei Haustüren vorkommen. Schmuckverglasungen und Sandstrahlungen sind zusätzliche Glasveredelungen und stellen somit eine weitere Schwächung gegenüber einem normalen Isolierglas dar. Insbesondere bei künstlerisch gestalteten Scheiben kann es durch die genannten Belastungen zu geringfügigen Wanderung der Dicht- und Klebstoffe in den Glaszwischenraum kommen.

Wir sind im ständigen Kontakt mit unseren Glaslieferanten, die mit neuester Technologie und ständig verbesserten Materialien arbeiten und ihre Erfahrungen gern mitteilen. So versuchen wir möglichst viele Risiken auszuschließen. Wir verwenden dickere Scheiben (6 mm) oder Verbundsicherheitsglas und bei allen Schmuckverglasungen Einscheibensicherheitsglas, zur Verbesserung der mechanischen Belastbarkeit, aber ein Restrisiko gegen Glasversagen wird immer bleiben. Je genauer man Einbauort, Einbausituation und Formgebung des Glases kennt, desto individueller und sicherer kann man den notwendigen Glasaufbau bestimmen. Grundsätzlich ist es wichtig, dass bei einer Haustür ein Glasaustausch technisch möglich ist. Die Firma HDE garantiert das bei allen Türmodellen und Bauvarianten.

## **WSG – Wärmeschutzglas**

sorgt dafür, dass weder Wärme noch Kälte weitergeleitet wird. Eine leichte silberfarbene Beschichtung als Wärmefunktionsschicht unterdrückt den Strahlungsaustausch. Durch den Veredelungsprozess kann es vereinzelt vorkommen, dass feinste Strukturen im Glas sichtbar werden. Gestaltete, mattierte, verspiegelte und getönte Scheiben können nicht beschichtet werden. Es besteht die Gefahr von Spannungsrissen. Beschichtet wird immer eine klare Scheibe. Soweit technisch möglich werden alle Isoliergläser mit Wärmeschutzbeschichtung ausgestattet. Die Gläser enthalten einen thermisch verbesserten schwarzen Randverbund "warme Kante". Der Scheibenzwischenraum ist bis zu 90% mit Argon-Gas gefüllt. Ug-Wert bei Doppelverglasung 1.1 W/m<sup>2</sup>K. Bei Dreifachverglasungen kann die innere und äußere Scheibe als WSG-Glas gefertigt werden, dann beträgt der Ug-Wert der Verglasung 0.6 W/m<sup>2</sup>K.

## **VSG – Verbundsicherheitsglas**

wird durch eine Folie verstärkt. Dieses dient auch dem Personen- bzw. Unfallschutz, denn bei Bruch der VSG-Scheibe können sich so gut wie keine scharfkantigen Glassplitter lösen, weil diese an der Folie haften bleiben. Die elastische Folie erschwert das Durchschlagen des gesamten Glaselementes und erhöht so die Sicherheit erheblich. Ein weiterer Vorteil ist es, dass die Scheibe bei einer Teilbeschädigung nicht komplett auseinanderfällt, sondern in der Fassung bleibt.

## **P4A (A3) – Glas**

Ist ein Verbundsicherheitsglas, das aus dickeren Glasscheiben und mehreren hochelastischen Folien gefertigt wird. Dieser Aufbau verbessert den Einbruchschutz. Jede Haustür die mit RC2 Einbruchhemmung nach DIN-EN-1627 gebaut wird, ist mit diesem Glas ausgestattet.

## **Glasaustausch**

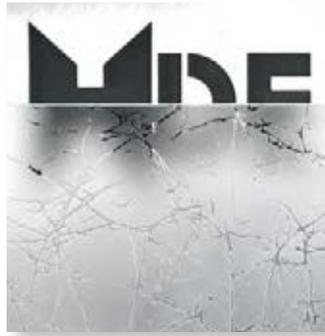
Bei allen HDE-Türen und Türfüllungen ist ein Glasaustausch möglich. Das gilt selbstverständlich auch bei flügelüberdeckenden und beidseits flügelüberdeckenden Türen. Bei allen klassischen Türen sind die Gläser beidseits mit Ornamentrahmen eingefasst. Der innere Ornamentrahmen ist als Glaswechselrahmen vorgesehen. Auf Wunsch kann die Innenseite der Tür auch komplett plan gearbeitet werden. Ein Glasaustausch ist immer möglich.

## Ornamentgläser

haben eine charakteristische Oberflächenstruktur, die die Scheibe mehr oder weniger undurchsichtig macht. Die strukturierte Seite liegt immer im Glaszwischenraum, ist also nicht fühlbar. Bei allen Mastergläsern ist aus herstellertechnischen Gründen der Strukturverlauf weder gerade noch winkelig.



SATINATO



UADI



EISBLUMENGLAS



GOTIK



CHINCHILLA



MASTERCARREE



PAVE



MIRASTAR (SPIEGELGLAS)



LINEA



ORNAMENT 504



ORNAMENT 521



PUNTO



SILK



DIAMANT



MASTELIGNE

## ESG- Einscheibensicherheitsglas

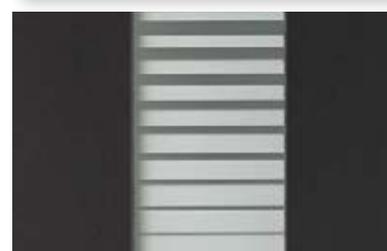
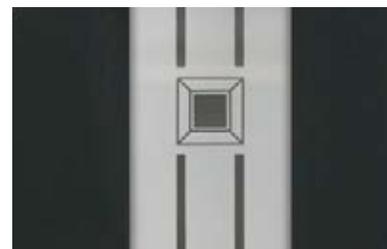
Durch eine spezielle Wärmebehandlung wird die Belastungsfähigkeit des Glases um mehr als das Doppelte gesteigert. ESG-Glas zeichnet sich außerdem durch erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit und vor allem Temperaturdifferenzbeständigkeit aus. Gerade bei Einbausituationen, die hohen Temperaturbelastungen oder Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, ist ESG-Glas zu empfehlen. Bei HDE werden alle Schmuckverglasungen mit Applikationen (Facetten, Glasbrocken, Fusing) und Farbveredelung auf ESG-Glas gefertigt.

## Schmuckverglasungen

HDE Schmuckverglasungen sind Geschmacksmustergeschützt.

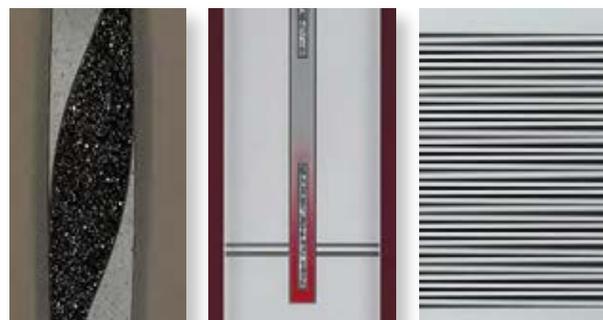
### Glasgestaltung mit Mattierungen

Die Glasgestaltung beeinflusst die Wirkung einer Tür ganz erheblich. Die häufigste Gestaltungsart ist die Mattierung. Je nach Vorgabe werden ausgewählte Bereiche einer klaren Scheibe mattiert und damit undurchsichtig gemacht. Das teilmattierte Glas hat immer auch klare Flächen oder Linien, die Sie im Katalog als dunklere Motive wahrnehmen. Je nach Beleuchtungssituation beim Fotografieren ist das mehr oder weniger deutlich zu erkennen. Mattierungen können unterschiedlich stark sein. Dadurch werden dezente Effekte erzielt. Möchte man klare, also durchsichtige Flächen komplett vermeiden, kann das Gestaltungsmotiv mit unterschiedlichen Mattierungsstärken dargestellt werden. Es wirkt dann allerdings weniger kontrastreich. Eine ähnliche Wirkung wird erzielt, wenn Ornamentgläser wie LUX, Reflo, Satinato oder Ornament 504 teilmattiert werden.



### Farbveredelungen

Ganz besondere Akzente werden durch Farbveredelungen des Glases erzielt. Farben werden deckend oder mit einem Verlauf aufgetragen, der das Glas lichtdurchlässig macht. Die Auswahl der Farben wird nach der RAL-Karte vorgenommen. Die tatsächliche Darstellung auf dem Glas ist aber immer nur ähnlich der RAL-Farbe, da das Glas eine Eigenfarbe hat. Vereinzelt kann es technisch bedingt auch zu größeren Pigmentierungen kommen.



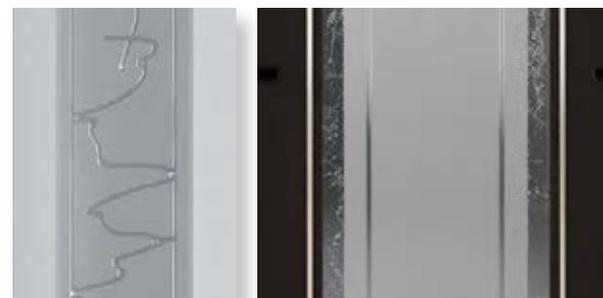
### Fusingverglasungen

Durch den Schmelzvorgang bekommt das Glas ein individuelles Aussehen. Geringe Farb- oder Formverschiebungen sowie Bläschenbildung sind nicht zu beeinflussen.



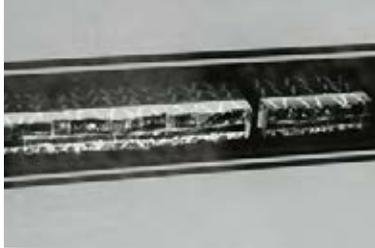
### Kristallrelief - Reliefstruktur

Diese Techniken der Glasbearbeitung ermöglichen es gestalterische Elemente auf das Glas zu bringen, ohne das einsehbare Flächen entstehen. Das Kristallrelief besteht aus klaren erhobenen Linien oder Formen, die durch die dezente dreidimensionale Optik eine außergewöhnliche Wirkung erzielen. Die Reliefstruktur ermöglicht es klare Glasflächen nahezu undurchsichtig zu gestalten. Durch das Auftragen der Struktur entsteht ein edler Spiegelreflex.



## Glasapplikationen

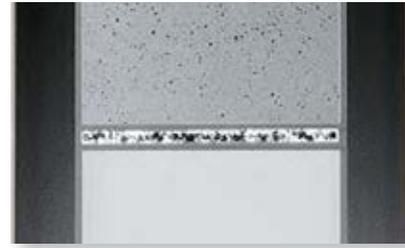
werden auf die innere Glasscheibe aufgeklebt und sind Teil des individuellen Glasdesigns. Ob Facetten, Muggelsteine, Farbglas- oder Strukturglassegmente, Edelkristalle, Fusingelemente oder gemeißelte Glasbrocken; immer ist filigrane Handwerkskunst im Einsatz. Jedes Glas ist ein Unikat. Trotz größter Sorgfalt können durch Klebe- oder Putzmittel Rückstände entstehen, die erst nachträglich reagieren. Das kann nicht vermieden werden und stellt keinen Mangel dar.



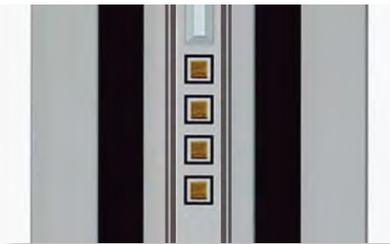
Bruchglasstreifen



Edelkristalle



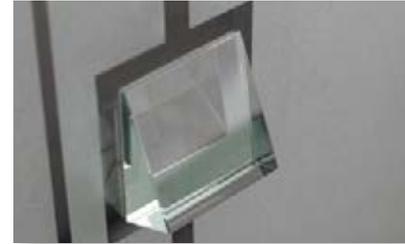
Spiegelkristallstreifen



Goldmosaik



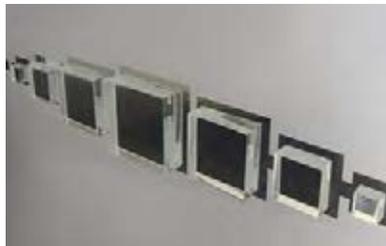
Glaskristalle



Keilfacette



Handgemeißelte Glasbrocken



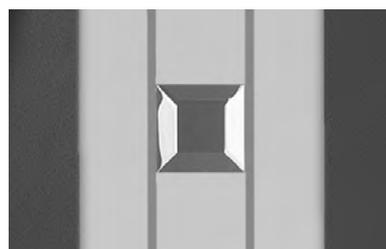
Klare Glasskulptur



Farbglas marmoriert



Veredelte Farbglassegmente



Facettensteine



Glassplitter



Strukturierte Glassteinchen



Glasbrocken



Muggelsteine

# Aluminiumbriefkästen

Die perfekte Ergänzung zu Ihrer neuen Haustür!

Wer bei der Gestaltung einer neuen Haustüranlage viel Wert auf optimale Wärmedämmung, Sicherheit und ein harmonisches Design legt, verzichtet meist auf einen Briefdurchwurf. Separate Aluminiumbriefkästen aus eigener Herstellung sind nicht nur ein sicherer Ort für Ihre Post, sondern passen sich auch in Farbe und Design der neuen Haustür an.

Die hochwetterfeste hwr Pulverbeschichtung macht die Oberfläche farbtreu, robust und pflegeleicht. Es gibt die Briefkästen in den HDE Standardfarbtönen (Strukturlack: schokobraun, mittelgrau, basaltgrau, anthrazitgrau und dunkelgrau) oder in Verbindung mit dem Türauftrag preisgleich in Farbe der neuen Tür.

## Hier ein kleiner Auszug aus der HDE-Briefkastenkollektion:

Jeden Briefkasten gibt es in einer kleinen Version mit einem großen separaten Zeitungsfach oder in der kompakteren Variante mit integriertem Zeitungsfach.



BK 200 mit integriertem Zeitungsfach.



Innenansicht Briefkasten BK 200 DIN links mit integriertem Zeitungsfach.  
B 385 mm - H 485 mm - T 130 mm



BK 100

B 385 mm - H 385 mm - T 130 mm



ZF 100  
B 385 mm - H 180 mm - T 130 mm

BK 400 E  
mit 12 mm Edelstahlapplikation



B 360 mm - H 480 mm - T 100 mm  
Zeitungsfach integriert



Innenansicht Briefkasten BK 400 E

**Viele weitere Gestaltungsmöglichkeiten (Fräsungen, Applikationen ...) finden Sie im Briefkastenprospekt.**



Für die Briefkastenserien 100, 200, 300, 400 bieten wir viele verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten.

BK 200 NL  
mit Nutenfräsung



BK 200 EL  
mit 4 mm Edelstahllisenen



BK 200 AL  
mit 5 mm Aluminiumlisenen



BK 200  
mit Rostoptik



BK 200  
mit Zementoptik



BK 200  
mit Holzoptik



**Applikationen:**

Mit Edelstahlapplikationen wie Hausnummern, Namenschilder, Quadrate oder Rechtecke haben Sie die Möglichkeit Ihren Briefkasten individuell zu gestalten. Alle Applikationen werden aufgeklebt und stehen leicht vor. Auf Wunsch gravieren wir Ihr Namensschild mit einer dezenten dauerhaften Fräsung.

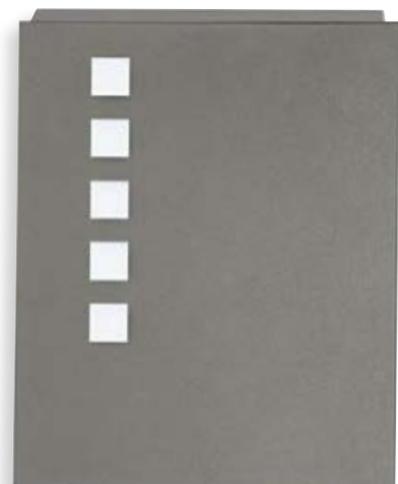
BK 240  
mit Textfräsung Post  
(auch mit eigenem Namen möglich)



BK 200 NB  
mit Namensschild und Hausnummer



BK 200 A-5  
mit Edelstahlapplikation



# Klingelplatten aus Edelstahl



K 1016 140 x 40 mm



K 1008/1 140 x 75 mm



K 1008/0 140 x 75 mm



K 1008/2 140 x 75 mm



K 1020 140 x 40 mm



K 1019/1 140 x 70 mm



K 1019/0 140 x 70 mm



K 1019/2 140 x 70 mm



K 1021/1 140 x 40 mm



K 1021/2 140 x 80 mm



K 1014 90 x 90 mm



K 1014/0 90 x 90 mm



K 1005/1 140 x 70 mm



K 1005/0 140 x 70 mm



K 1005/2 140 x 70 mm



K 1004 120 x 75 mm



K 1013/1 140 x 70 mm



K 1013/0 140 x 70 mm



K 1013/2 140 x 70 mm



K 1018 140 x 70 mm



K 1003 140 x 60 mm



K 1011 135 x 60 mm



K 1011/0 135 x 60 mm



K 1009 Ø 70 mm



K 1001 120 x 60 mm



K 1017 140 x 70 mm



K 1006 130 x 110 mm



Namensschild N 1116 140 x 40 mm



Namensschild N 1120 140 x 40 mm



Auf Wunsch Edelstahlklingelknopf mit LED-Ringbeleuchtung weiss



Auf Wunsch erhalten Sie die Klingelplatten auch aus Aluminium mit Strukturlackbeschichtung in den HDE Standardfarbtönen (schokobraun, mittelgrau, anthrazitgrau, dunkelgrau, basaltgrau, glatt weiß), oder in Verbindung mit dem Türauftrag, in Farbe Ihrer neuen Tür.



# Gravur

Eine gefräste Namensgravur, in den hier gezeigten Varianten, ist bei allen Klingelplatten und Namensschildern möglich. Wir gravieren mit einer dezenten dauerhaften Fräsung ohne Farbe.

Typ: 10 HDE Haustüren

Typ: 11 HDE Haustüren

Typ: 12 HDE HAUSTÜREN

Typ: 13 HDE Haustüren

Typ: 14 *HDE Haustüren*

Typ: 15 *HDE Haustüren*

## Hausnummern aus Edelstahl

Typ: A Höhe: 150 mm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Typ: B Höhe: 150 mm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 a

Typ: C Maße: 300 x 240 mm  
Edelstahl, Ziffer ausgelasert



Typ: D Maße: 300 x 240 mm  
Edelstahl, Ziffer ausgelasert



Typ: E Maße: 300 x 240 mm  
Aluminium Strukturlack, Ziffer aufgesetzt



Impressum:



Schlesiering 33  
48712 Gescher  
Tel: 02542 / 95150  
info@hde-gescher.de  
www.hde-gescher.de

Die Inhalte dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne vorherige Erlaubnis der Firma HDE nachgedruckt oder für anderweitige Zwecke verwendet werden. Wir weisen darauf hin, dass die Wirkung von Farben, Gläsern und Strukturen auf Grund unterschiedlicher Beleuchtungssituationen beim Fotografieren und aus drucktechnischen Gründen variieren können. Bitte benutzen Sie für eine genaue Farbabstimmung Originalmuster. Im Hinblick auf die Entwicklung von neuen Normen und Technologien behalten wir uns Konstruktionsänderungen vor.

Entdecken Sie weitere Produktserien aus eigener Herstellung.

Klasse Klassik

Stilvoll, traditionelle Türmodelle mit aufgesetzten Ornamentrahmen, liebevoll gestalteten Glaskreationen, ausgestattet mit modernster Technik.

Nebeneingangs- und Kellertüren, pflegeleicht und sicher.

Türen für Mehrfamilienhäuser mit Briefkastenanlagen.

Das Kompaktprogramm mit großer Klasse zu kleinen Preisen.

Vordächer aus Edelstahl und Aluminium.

Briefkästen aus Aluminium in Farbe und Design der Haustür.

Ihr kompetenter HDE-Fachhändler: