

HAUSTÜRFÜLLUNGEN

DOOR PANELS

PANNEAUX DE PORTE

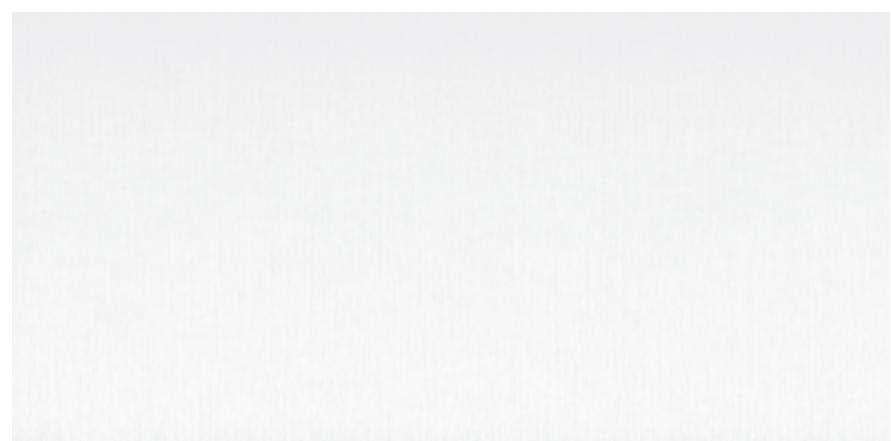


7

7 Jahre Garantie auf Kunststoff (ABS) Türfüllungen

7 years of warranty for plastic (ABS) door panels

7 ans de garantie pour panneaux en plastique ABS



2 0 1 4

Inhaltsverzeichnis

Content Contenu

2 Materialien, Konstruktionen

Materials, structures

Matérialux, constructions

3 Sondergläser

Special glasses

Verres spéciaux

4 Sondergläser-Details

Details of special glasses

Details de verres spéciaux

6 Vakuumgeformte Haustürfüllungen (ABS)

Moulded door panels (ABS)

Panneaux de porte pressées (ABS)

55 Kombinationen der vakuumgeformten Füllungen

Combinations of moulded panels

Combinaisons des panneaux pressés

57 Lamelle, Paneele

Lamellas, Panels

Lamelles, Panneaux

58 K-Serie (ABS, AL/ABS)

Series K (ABS, AL/ABS)

Série K (ABS, AL/ABS)

80 ALU / Kunststoff (ABS) zweifarbige Haustürfüllungen

Aluminium - plastic bicolour door panels

Panneaux bicolores en aluminium-plastique

80 ALU / Kunststoff (ABS) Haustürfüllungen mit aufgelegtem Steinfurnier

Aluminium - plastic door panels with stone veneer

Panneaux en aluminium-plastique recouverts d'un placage de pierre

83 Decorative Bänder

Decorative strips

Rubans décoratifs

84 Ziergitter

Decorative grates

Grilles décoratives

84 Dekore und Standard-Ornamentgläser

Decors and Standard pattern glass

Décors et Verres ornamentaux standards

85 Zubehör

Accessories

Accessoires



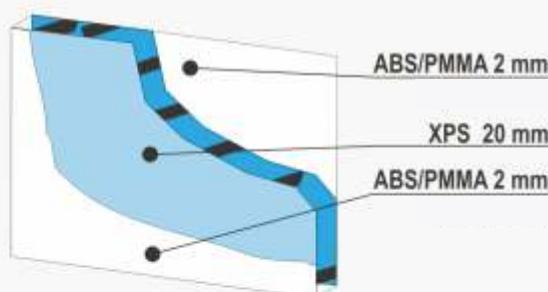
Die Oberfläche der Füllungen ist aus dem ABS-Werkstoff mit Akrylatschicht oder aus dem ABS-Werkstoff mit (Holz-)Dekorfolie hergestellt.

The surface of the panels is made of ABS with acrylic fining layer or of ABS with (wooden) patern foil.

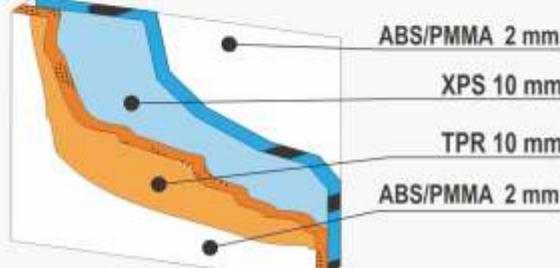
La surface de panneaux en plastique ABS est revetue d'une couche d'acrylate ou d'une feuille decorative imitation bois.

Schnitte der Türfüllungen - Varianten

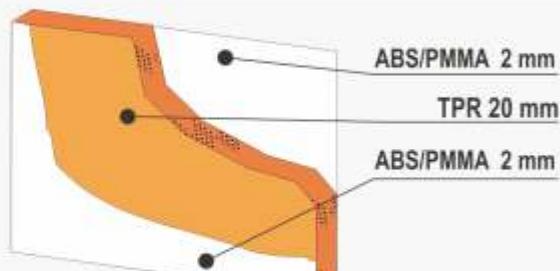
Sections of the door panels - variants
Sections de panneaux de porte - variantes



Standard (ohne Verstärkung)
standard (without reinforcement), standard (sans membrure)



mit TPR-Verstärkung
with TPR reinforcement, avec membrure TPR



mit TPR-Kern
with TPR core, avec noyau TPR

Details der Verglasungsart

Details of the way of glazing
Details de vitrages



Tiefgezogene Haustürfüllungen
Deep drawn door panels
Panneaux formes



Füllungen der K-Serie ohne Zierrahmen
"K" series panels without decorative frame
Panneaux de serie "K" sans cadre decoratif



Füllungen der K-Serie mit Zierrahmen
"K" series panels with decorative frame
Panneaux de serie "K" avec cadre decoratif

SONDERGLÄSER

SPECIAL GLASSES

VERRES SPÉCIAUX



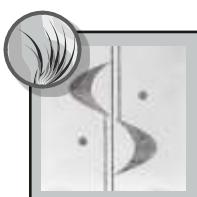
Klassische Bleiverglasung wird in dem traditionellen Verfahren Einfassen der nach Vorlage hergestellten Glaszuschnitte in Bleiprofile hergestellt. Das Ergebnis entspricht den Fenstern des Mittelalters in Kirchen und Palästen.

Classic vitrage – is manufactured in a traditional way by cold junction of glass with leaden profiles.

In principle the result is the same as in decorative windows in old churches and palaces.

Vitrage classique, fabrique par méthode traditionnelle, consiste en assemblage de verres à froid à l'en de plomb.

De même manière étaient fabriqués les vitrages des anciennes églises et palais.



Sandgestrahltes Glas ist einseitig auf der Oberfläche bearbeitet. Die vorgezeichneten Motive werden durch die variable Intensität des Sandstrahls erzeugt. Dadurch ist es möglich die unterschiedlichsten Charakteristiken und Motive zu erzielen.

(Dunkle Motive am Glas = klare Flächen bzw. klares Glas).

Sanded glass has pictures and motives on the surface, which are abraded by a stream of sand.

Due to variable intensity of the sand stream, different characteristics and visual aspects of the abraded motives are achieved.

Verre sablé avec divers dessins et motifs dépolis au jet de sable a intensité variable. Le procédé de sablage permet d'obtenir un relief sur le verre qui donne un aspect chaîné des motifs dépolis.



Geschmolzenes Glas (Fusing) – weist auf der Oberfläche plastische Motive auf, welche mittels Einschmelzen verschiedenfarbiger Glasstücke in das Basisglas gebildet werden.

Fused glass – has plastically motives on its surface, which are created by fusing of colour glass pieces into the base glass plate.

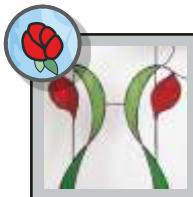
Verre fusing est un verre à relief avec des motifs élaborés par fusionnage des morceaux de verre multicolore dans une plaque de verre de base.



Formglas – wird mittels Warmverformung der einzelnen Glaszuschnitte (auch Farbglas) in die gewünschte Form gebracht. Das Endprodukt ist eine Isolierverglasung mit nach außen liegender Verformung. Die andere Seite kann ein beliebiges Glas sein Ornamentglas, Reflexglas oder eine Ausführung aus dem Angebot des Glasproduzenten.

Convex glass – this glass is made by warm bending of glass (coloured in the substance) into the desired form. In the final product, the convex glass constitutes the offside of the double glazing unit in the door panel. The inside of the double glazing unit could be any glass (ornament, reflex etc.) offered by the manufacturer.

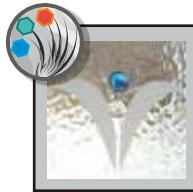
Le double vitrage bombé est toujours fabriqué comme combinaison de verre bombé extérieur (float, planibel gris, vert, bronze) et de verre plan intérieur de l'offre de base, éventuellement d'autres types de verres selon l'offre du fabricant, respectivement selon la demande du client.



Tiffany-Bleiverglasung – wird mit in Kupferfolie gerahmten Glaszuschnitten, die dann mit einem Blei-Zinnmisch gelötet werden, hergestellt. Dieses Verfahren erlaubt im Gegensatz zur klassischen Bleiverglasung ein weitaus detaillierteres Bild. Es ist ein fast filigranes-eren Motiv zu erzielen und dies mit einer relativ hohen Festigkeit.

Tiffany vitrage – is comprised by glass pieces warm glued by copper foil and pewter, a mixture of lead and tin. Compared with the classic vitrage, the tiffany vitrage allows finer, up to filigree lines and a relatively high solidity.

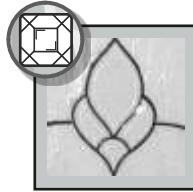
Vitrage Tiffany est créé par assemblage de verres à chaud, à l'aide d'une feuille de cuivre et d'un mélange de plomb et d'étain. A la différence du vitrage classique le vitrage tiffany permet d'obtenir un dessin plus fin voire filigrané avec une résistance relativement élevée.



Sandgestrahltes Glas mit Dekor – hier wird der sonst eher nüchterne Charakter der gestrahlten Oberfläche mit aufgebrachten Elementen aus Glasfacetten, geschliffenen Ornamentglas bzw. mentglas bzw. aus eingeschmolzenem Farbglas verfeinert. (Sandgestrahlte Verglasungen werden auf dem Hintergrund des Ornamentglases „Martelle“ erstellt).

In case of **sanded glass with decorations**, the otherwise sober impression of the sanded surface is refined by glued glass. (Sanded glass with decoration is photographed against a background of decorative glass "Martelle".)

Verre sablé avec décor un verre dépoli au jet de sable et affiné par divers éléments collés à la surface. Il s'agit de facettes de verre, d'éléments de verre ornemental taillé ou de verre fusing de couleur. (Le verre sablé avec décor est photographié sur le fond du verre "martelle".)



Facetten und Zusammenstellungen von Facetten – sind Verglasungen oder Zusammenstellungen aus Glaszuschnitten, deren Kanten in einem bestimmten Winkel geschliffen sind, somit plastisch wirken und die unterschiedlichsten Lichteffekte erzeugen. Sie können Bestandteil klassischer Bleiverglasungen, Tiffany-Bleiverglasung und auch sandgestrahlter Dekorgläser sein.

Facets and facet compositions – are made of glass pieces in their different configurations with edges cut in a special angle, which creates plastic and light effects. They could be used as a part of classic vitrages, tiffany vitrages and sanded glass with decorations.

Facettes et ensembles de facettes sont des verres ou divers ensembles de verre dont les arêtes sont taillées et polies sous un certain angle pour donner un relief lumineux. Ils peuvent faire partie de vitrages classiques, vitrages tiffany mais aussi de verres sablés avec décor.



Sondergläser-Details

Details of special glasses

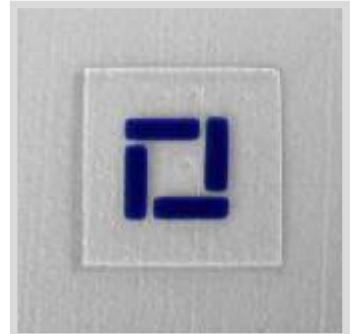
Details de verres spéciaux



AC - 72



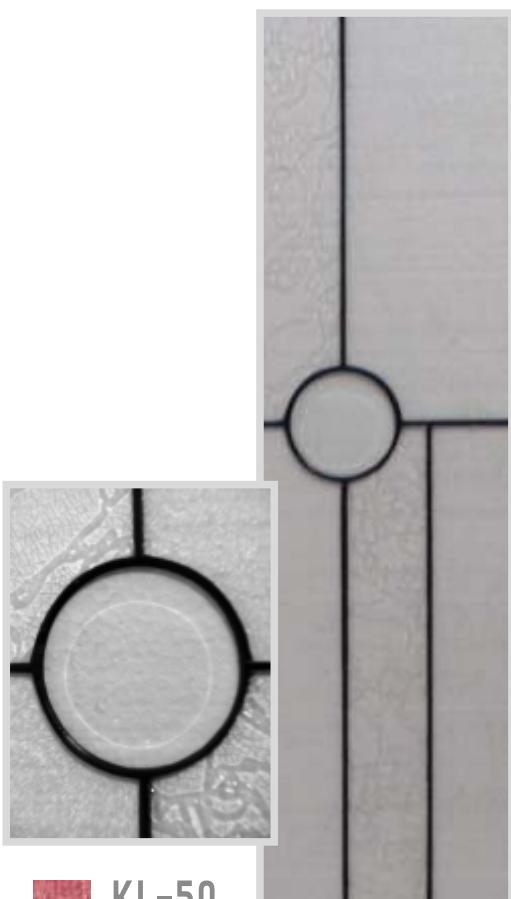
BE-50



CI-80



JI-50



KL-50



MO-22

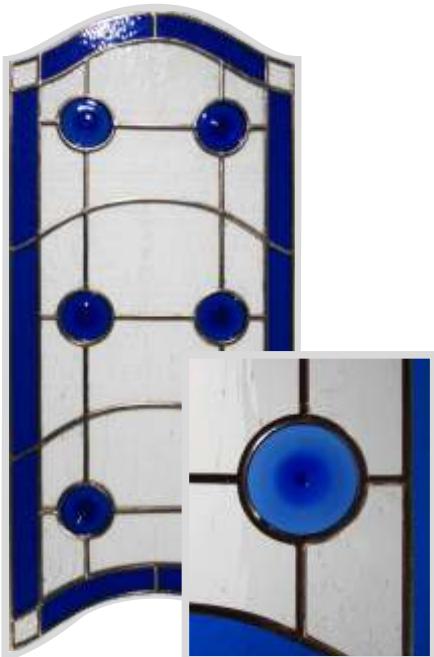


RA-03

Sondergläser-Details

Details of special glasses

Details de verres spéciaux



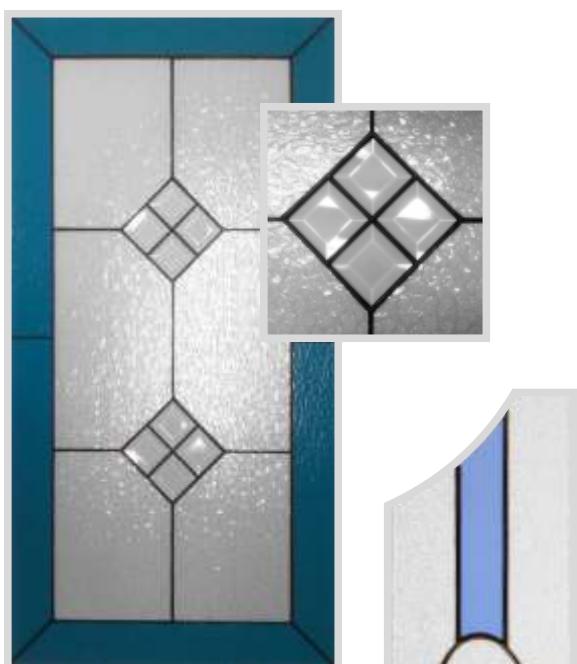
NI-02



OL-50



PU-50



RO-50



SM-05

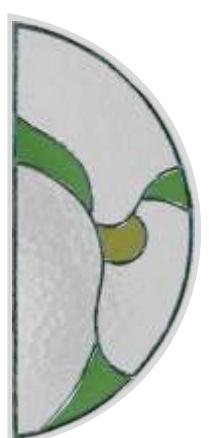


SK-21

OH-02



VL-02





Vakuumgeformte Haustürfüllungen (ABS)
Moulded door panels (ABS)
Panneaux de porte pressées (ABS)

7 **7 Jahre Garantie auf Kunststoff (ABS) Türfüllungen**
7 years of warranty for plastic (ABS) door panels
7 ans de garantie pour panneaux en plastique ABS

MODELL AC



AC - 12



AC - 28



AC - 72



AC - 81



MODELL AM



AM - 05



AM - 06



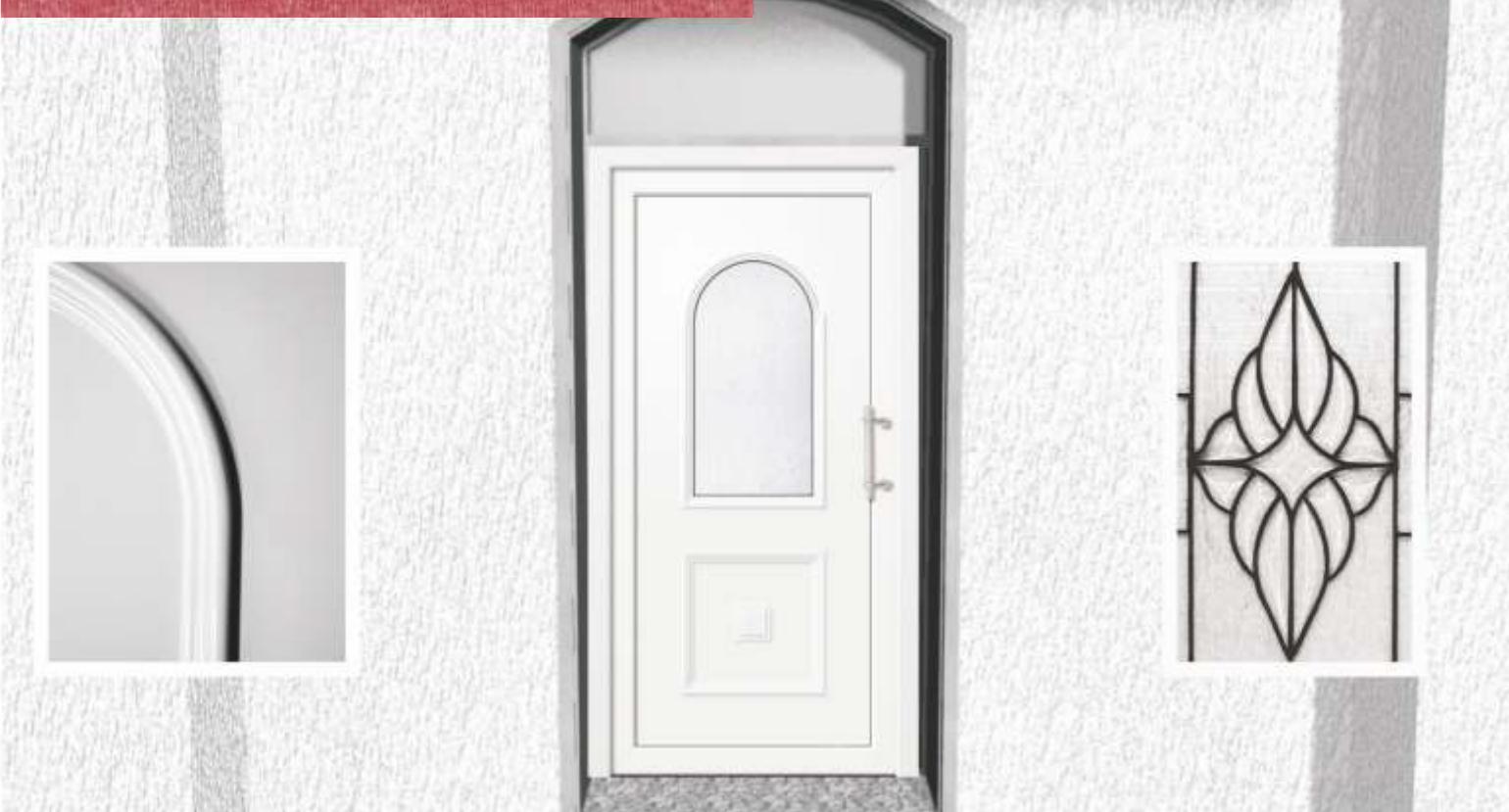
AM - 51



AM - 25



MODELL AZ



AZ - 07



AZ - 26



AZ - 50



AZ - 72



MODELL BE



BE - 03

BE - 04

BE - 22

BE - 50



MODELL BI



BI - 02



BI - 03



BI - 20



BI - 50



MODELL BL



BL - 03



BL - 04



BL - 24



BL - 81



MODELL CI



CI - 03



CI - 20



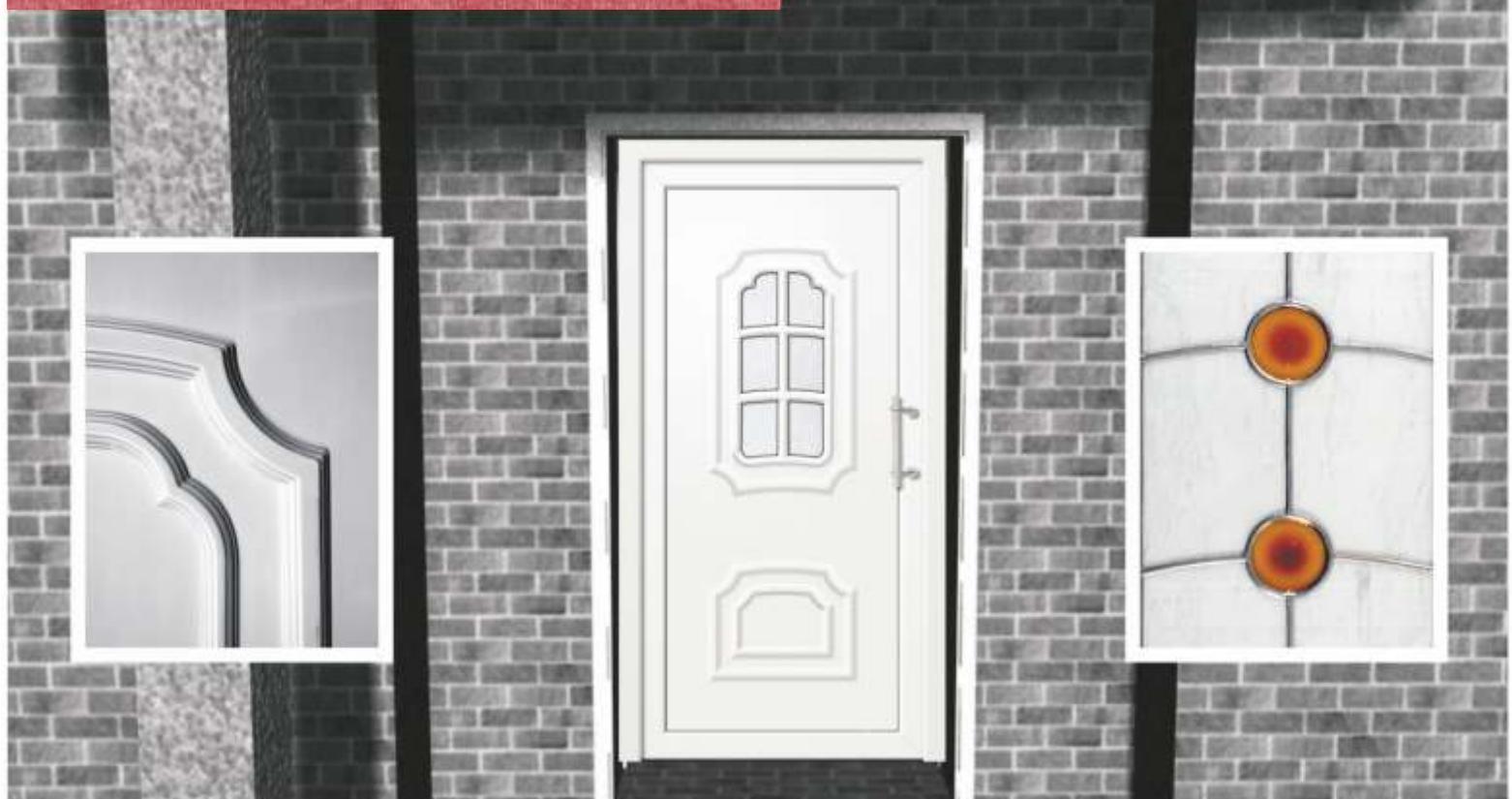
CI - 21



CI - 80



MODELL DI



DI - 07



DI - 22



DI



DI - 27



MODELL DO



DO - 50



DO - 26



DO - 25



DO - 72



MODELL DY



DY - 22



DY - 23



DY - 70



MODELL JA



JA - 08



JA - 50



JA - 23



JA - 24



MODELL JI



JI - 23



JI - 50



JI - 22



JI - 80



MODELL JT



JT - 04



JT - 22



JT - 23



JT - 71



MODELL KA



KA - 03



KA - 50



KA - 51



KA - 22



MODELL KL



KL - 02



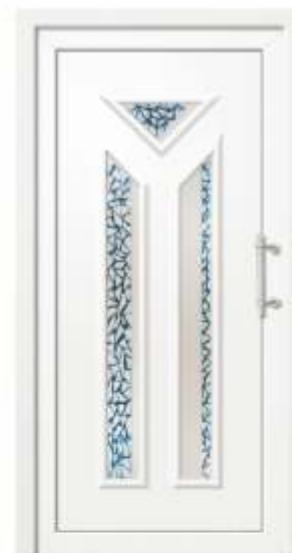
KL - 50



KL - 20



MODELL KR



KR - 70



KR - 71



KR - 81



MODELL LA



LA - 02



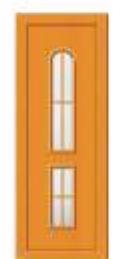
LA - 03



LA - 21



LA - 22



MODELL LI



LI - 23



LI - 24



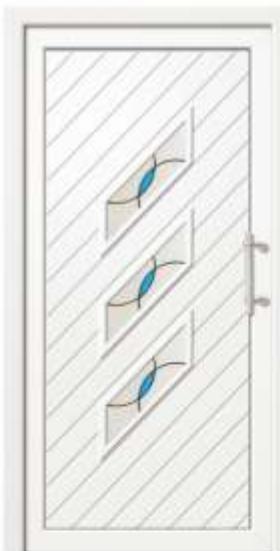
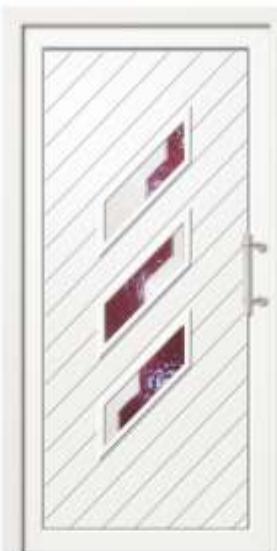
LI - 06



LI - 72



MODELL LO



L0-02



L0-03



L0-22



L0-21



MODELL LU



LU - 02



LU - 50



LU - 20



LU - 21



MODELL MA



MA - 02



MA - 05



MA - 21



MA - 23



MODELL MO



M0 - 05



M0 - 20



M0 - 22



M0 - 80



MODELL NE



NE - 02



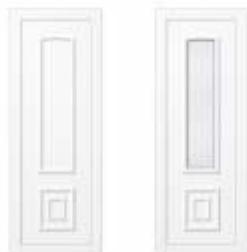
NE - 03



NE - 50



NE - 20



MODELL NI



NI - 02



NI - 50



NI - 20



NI



MODELL O D



OD - 04



OD - 20



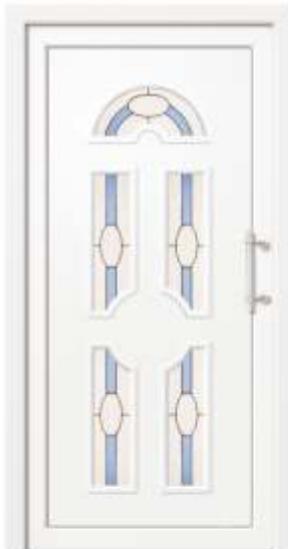
OD - 23



OD - 72



MODELL OH



OH - 50



OH - 02



OH - 20



OH - 21



MODELL OL



OL-10



OL-50



OL-26



OL-70



MODELL OS



OS-50



OS-51



OS-22



OS-71



MODELL OP



OP - 06



OP - 50



OP - 25



OP - 72



MODELL OR



OR - 02



OR - 50



OR - 21



MODELL OT



OT - 02



OT - 21



OT - 22



OT



MODELL PL



PL - 02



PL - 03



PL - 50



MODELL PU



PU - 02



PU - 03



PU - 20



PU - 50



MODELL RA



RA - 03



RA - 22



RA - 23



RA - 80



MODELL R0



R0 - 02



R0 - 50



R0 - 22



R0 - 71



MODELL SA



SA - 04



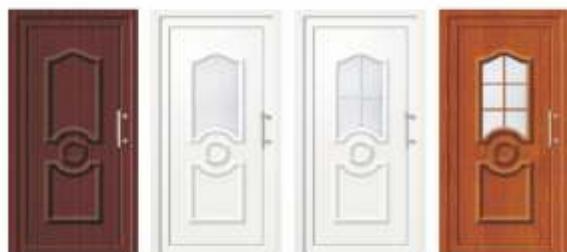
SA - 72



SA - 50



SA - 27



MODELL SK



SK - 02



SK - 03



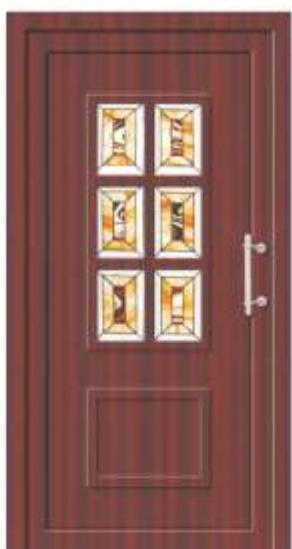
SK - 22



SK - 21



MODELL SM



SM - 05



SM - 07



SM - 23



SM



MODELL SP



SP - 03



SP - 21



SP - 70



MODELL ST



ST - 02



ST - 50



ST - 21



MODELL SV



SV - 02



SV - 04



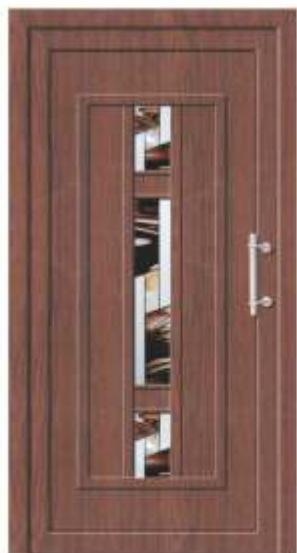
SV - 22



SV - 80



MODELL SZ



SZ - 02



SZ - 21



SZ - 50



SZ - 51



MODELL TO



T0 - 50



T0 - 23



T0 - 70



MODELL TR



TR - 02



TR - 20



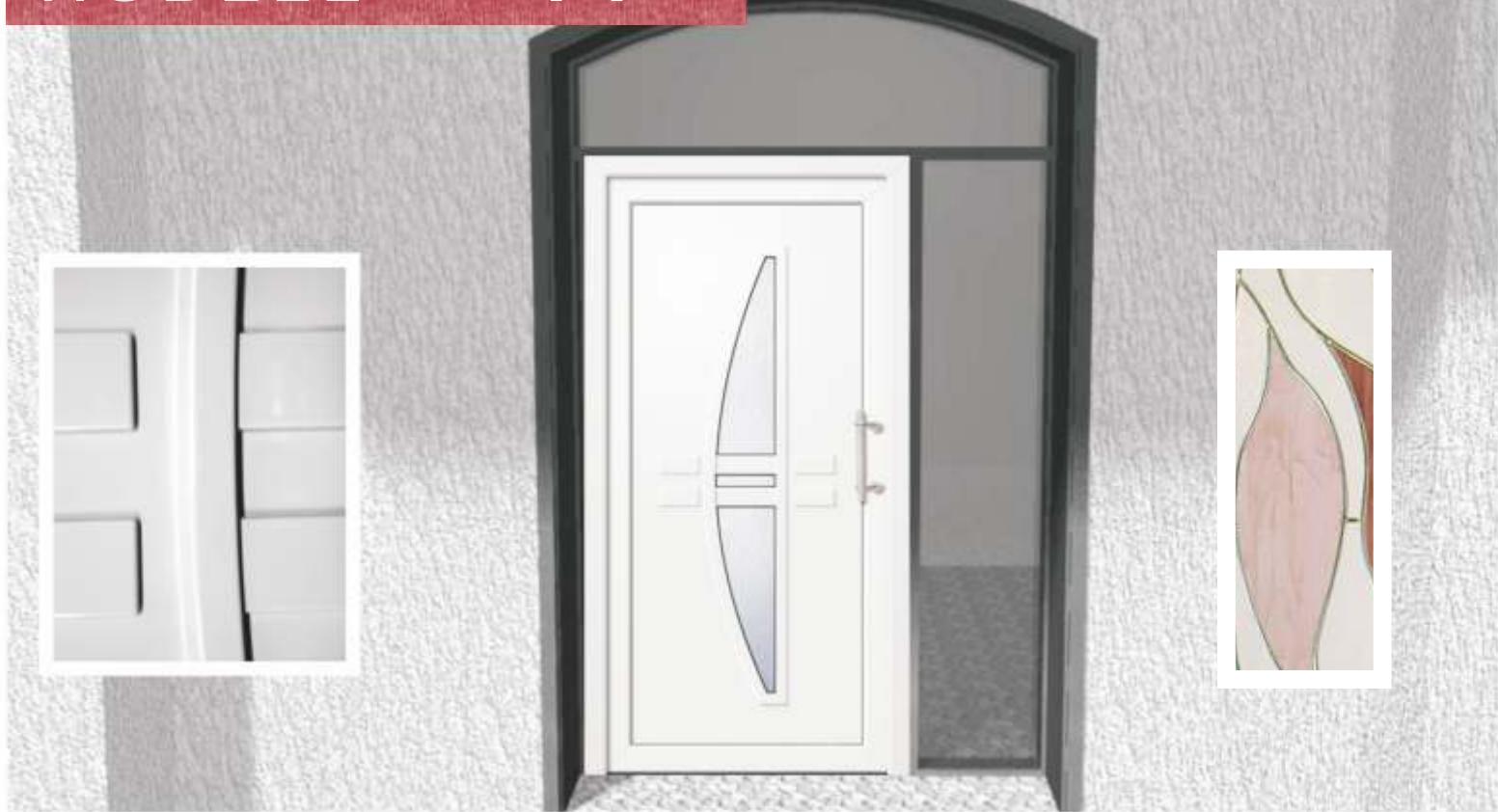
TR - 21



TR - 22



MODELL TY



TY - 02



TY - 21



TY - 22



TY - 23



MODELL VL



VL - 02



VL - 22



VL - 23



VL - 72



MODELL VU



VU - 02



VU - 03



VU - 20



VU - 70



MODELL K0, M E, V Y



K0



M E



V Y



KOMBINATIONEN / COMBINATIONS / COMBINAISONS



AC+AC 1/2

AM+AM 1/2

AZ+AZ 1/2

BE+BE 1/2

BI+BI 1/2



KL+KL 1/2

LA+LA 1/2

LI+LI 1/2

LO+LO 1/2

LU+LU 1/2



ON+ON 1/2

OP+OP 1/2

OT+OT 1/2

PL+PL 1/2

PU+PU 1/2



ST+ST 1/2

SZ+SZ 1/2

TR+TR 1/2

VL+RA 1/2

VU+VU 1/2

KOMBINATIONEN / COMBINATIONS / COMBINAISONS



BL+BL 1/2

DO+DO 1/2

DY+DY 1/2

JA+LI 1/2

JT+BL 1/2



MA+MA 1/2

NE+NE 1/2

NI+NI 1/2

OD+OD 1/2

OL+OL 1/2



RA+RA 1/2

RO+RO 1/2

SA+SA 1/2

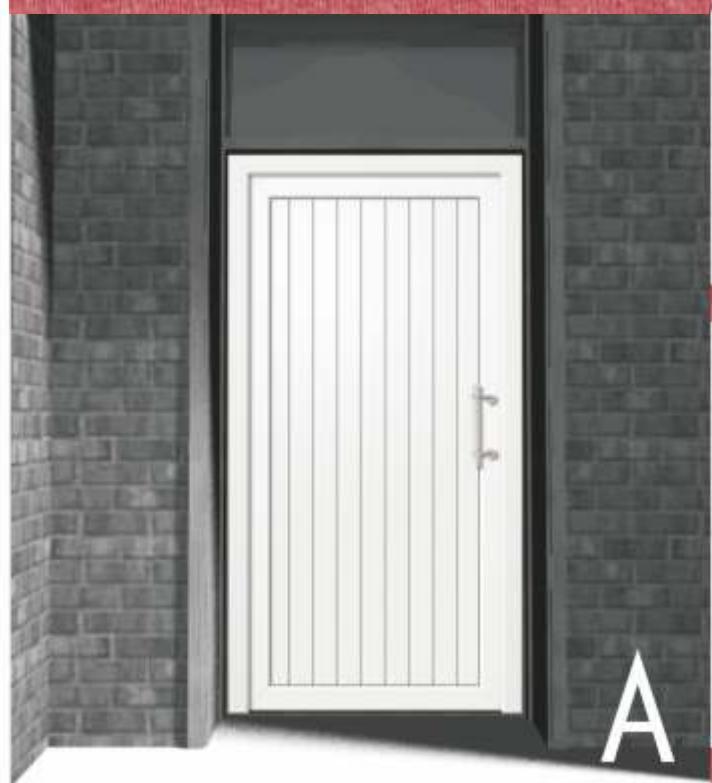
SK+SK 1/2

SM+OD 1/2



NI 1/2 (L) + NI + NI 1/2 (P)

LAMELLE
LAMELLAS / LAMELLES



B (P)

B (L)

C

D

PANEEL
PANELS / PANNEAUX



B

C

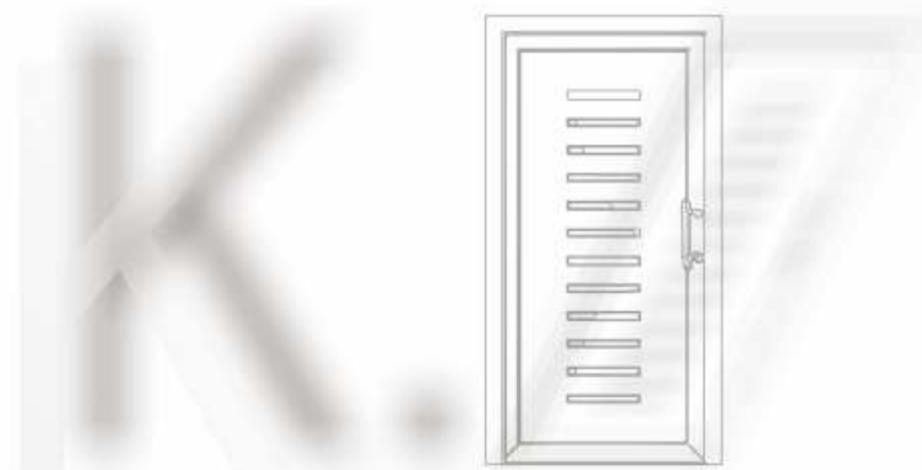
A 1/2 B 1/2 C 1/3

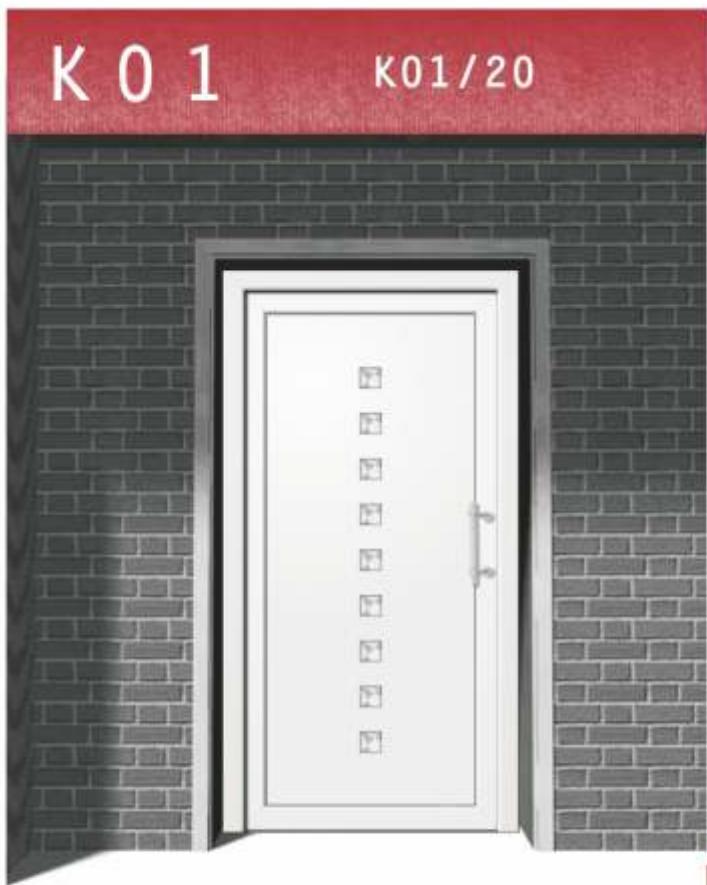


K-Serie (ABS, AL/ABS)

Series K (ABS, AL/ABS)

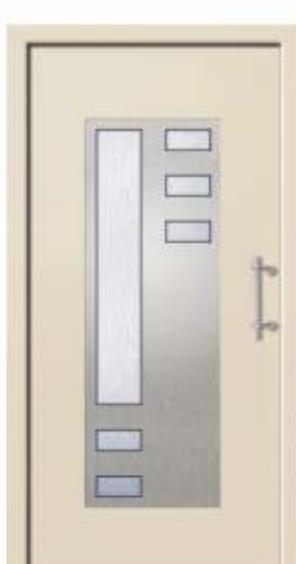
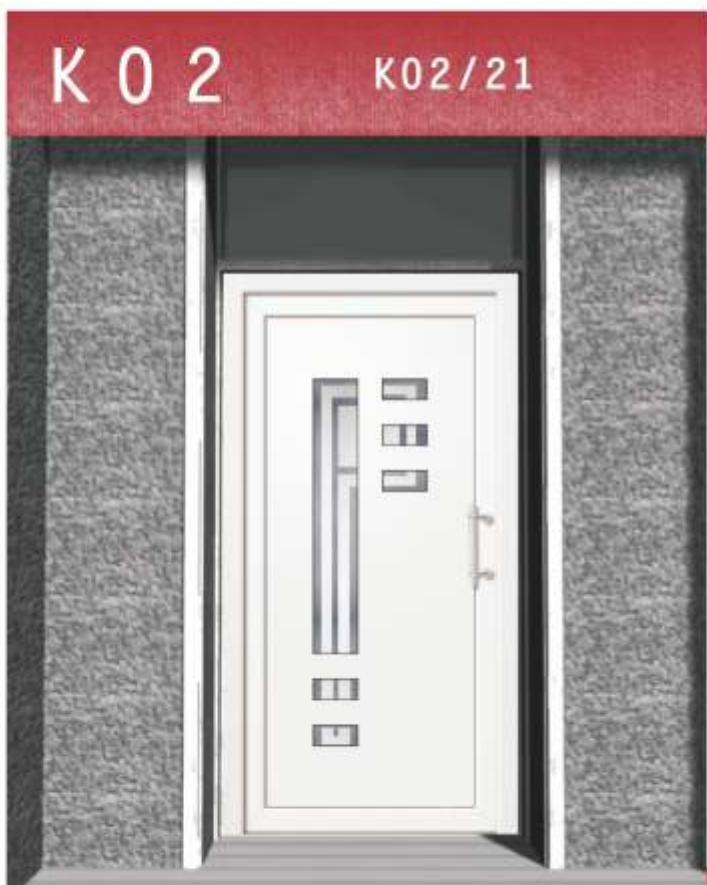
Série K (ABS, AL/ABS)





K01

K01/21-PL



K02 - PL

K02 - 20



K 0 3

K03/22



K 0 3

K03/21-PL



K 0 4

K04/21-PL



K 0 4 - P L

K04/20

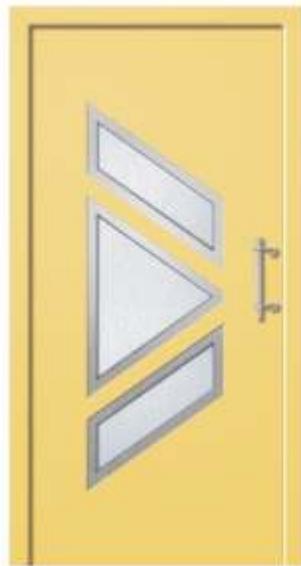


ABS

AL/ABS

K 0 5

K05/21 - PL



K05 - PL

K05/20



K 0 6

K06/22



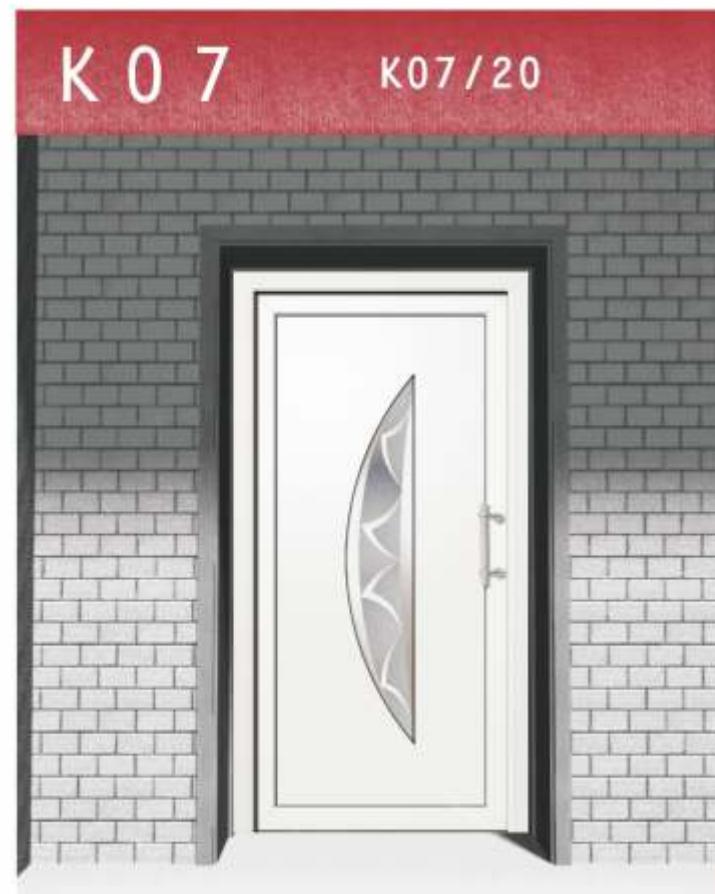
K06 - PL

K06/21 - PL



K 0 7

K07/20



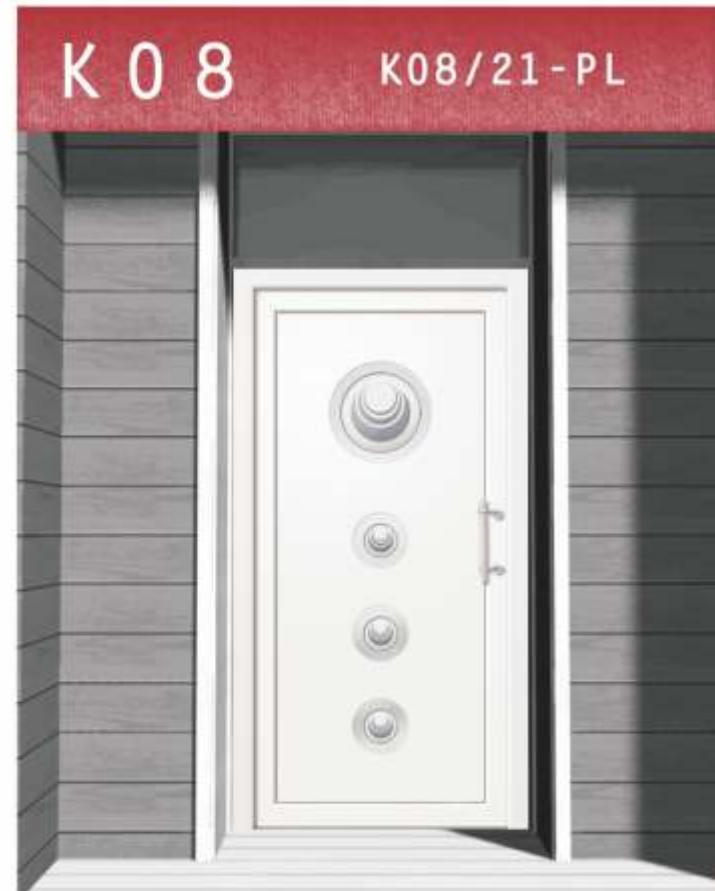
K 0 7

K07/21-PL



K 0 8

K08/21-PL



K 0 8 - PL

K08/20



K 0 9

K09/21



K 0 9

K09/20-PL



K 1 0

K10/21



K 1 0

K10/20-PL



K 1 1

K11/22



K 1 1

K11/20-PL



K 1 2

K12/21



K 1 2

K12 - PL



ABS

AL/ABS

K 1 3

K13/21-PL



K13

K13/20



K 1 4

K14/20-PL



K14

K14/21



K 1 5

K15/20 - PL



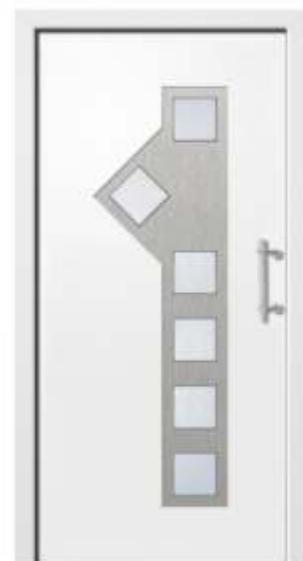
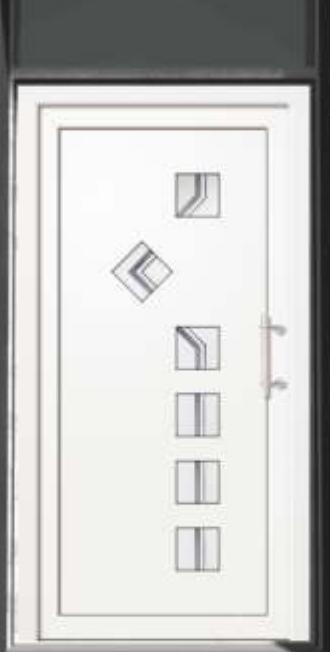
K15 - PL

K15



K 1 6

K16/22



K16 - PL

K16/20-PL



ABS

AL/ABS

K 1 7

K17/21



K17 - PL

K17/20-PL



K 1 8

K18/21



K18 - PL

K18/20-PL



K 19

K19/21-PL



K 19



K19/20

K 20

K20/20



K 20 - PL



K20/21-PL

ABS

AL/ABS

68

K 2 1

K21/21



K21 - PL

K21/20-PL



K 2 2

K22/21



K22 - PL

K22/20-PL



K 2 3

K23/20



K23 - PL

K23/21-PL



K 2 4

K24/20



K24 - PL

K24/21-PL



ABS

AL/ABS

K 2 5

K25/21-PL



K25 - PL

K25 / 20



K 2 6

K26/20-PL



K26

K26/21-PL



K 2 7

K27/21



K27 - PL

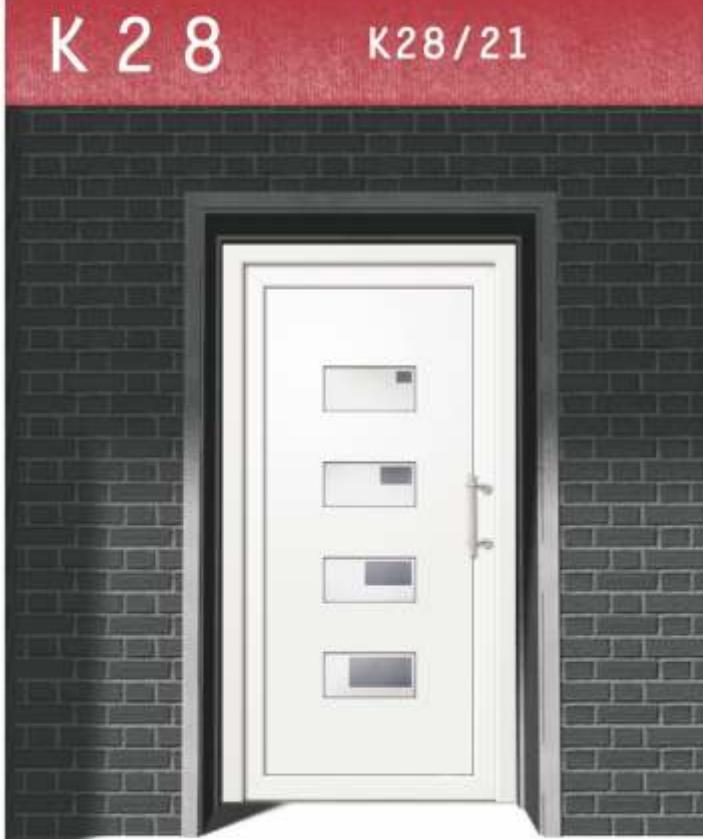


K27/20-PL



K 2 8

K28/21



K28 - PL2



K28/20-PL1



ABS

AL/ABS

K 2 9

K29/21



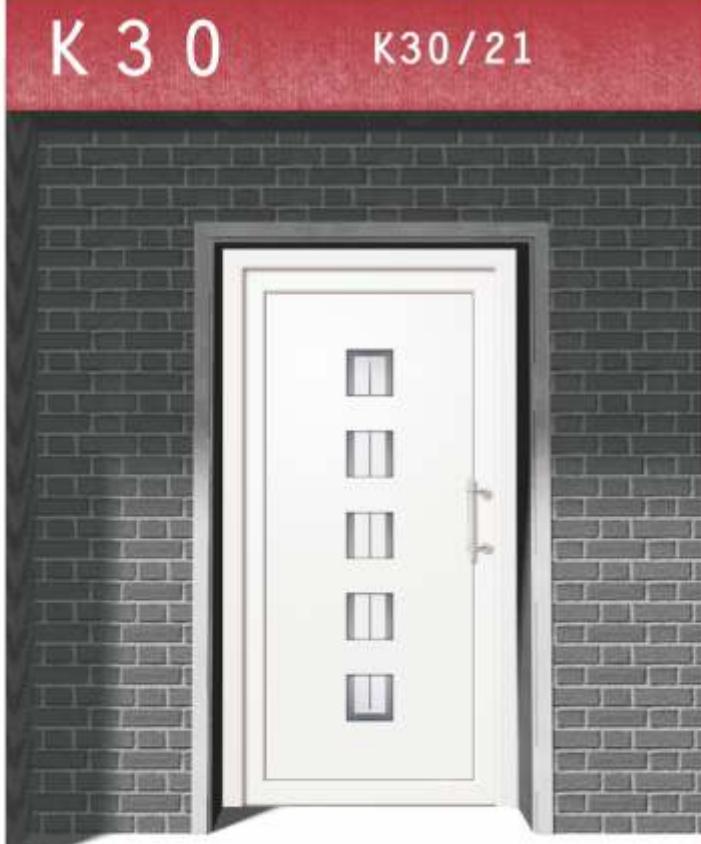
K29 - PL

K29/20-PL



K 3 0

K30/21



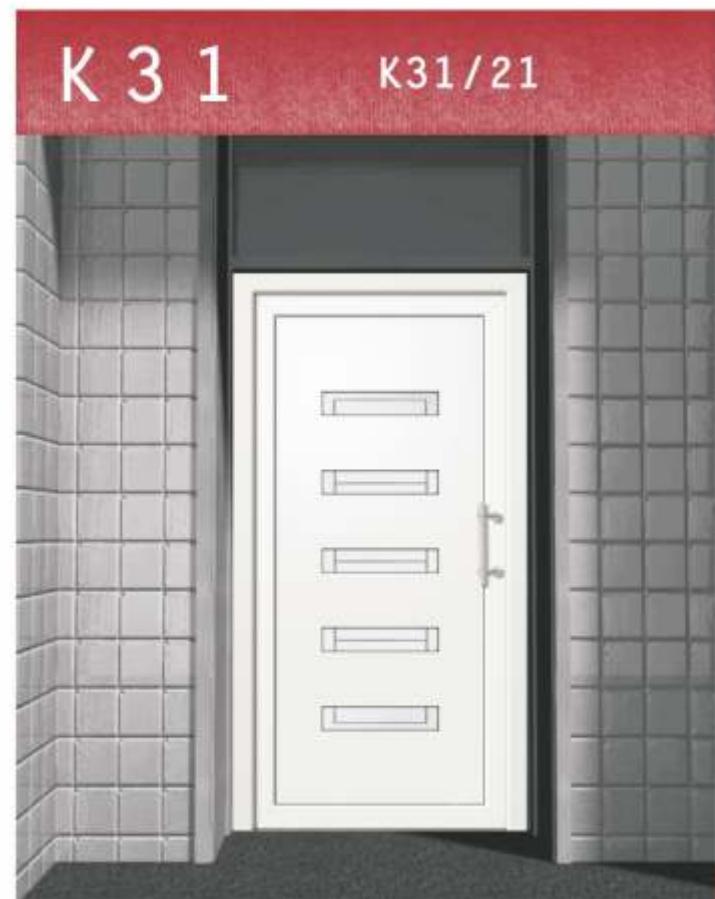
K30 - PL2

K30/20-PL1



K 3 1

K31/21



K31 - PL

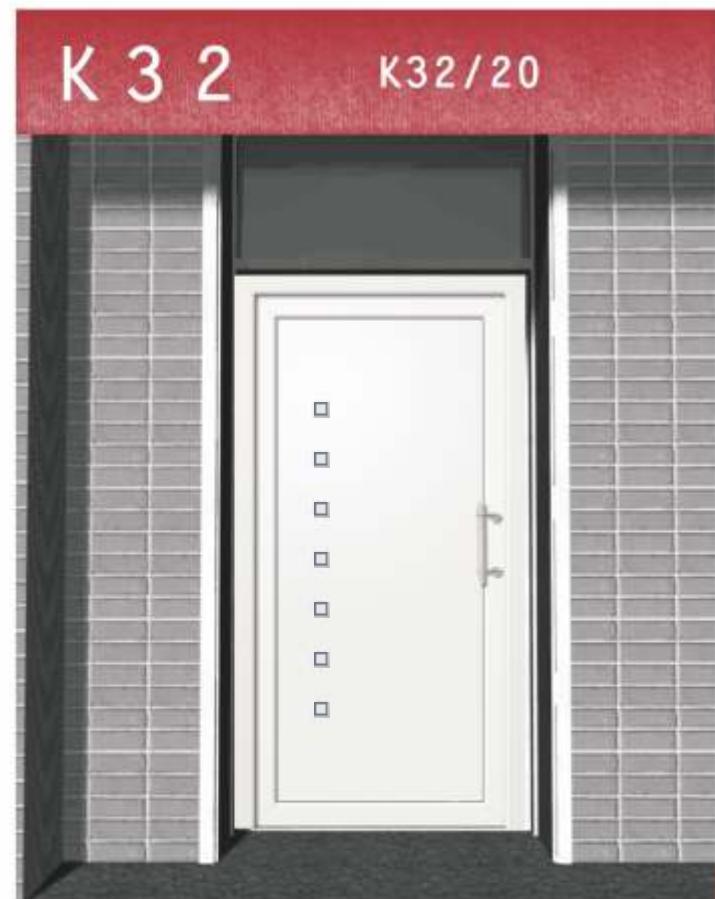


K31/20 - PL



K 3 2

K32/20



K32 - PL



K32/20 - PL

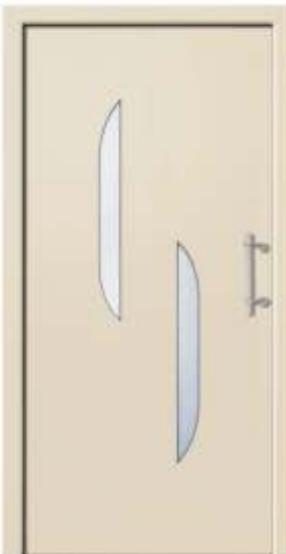


ABS

AL/ABS

K 3 3

K33



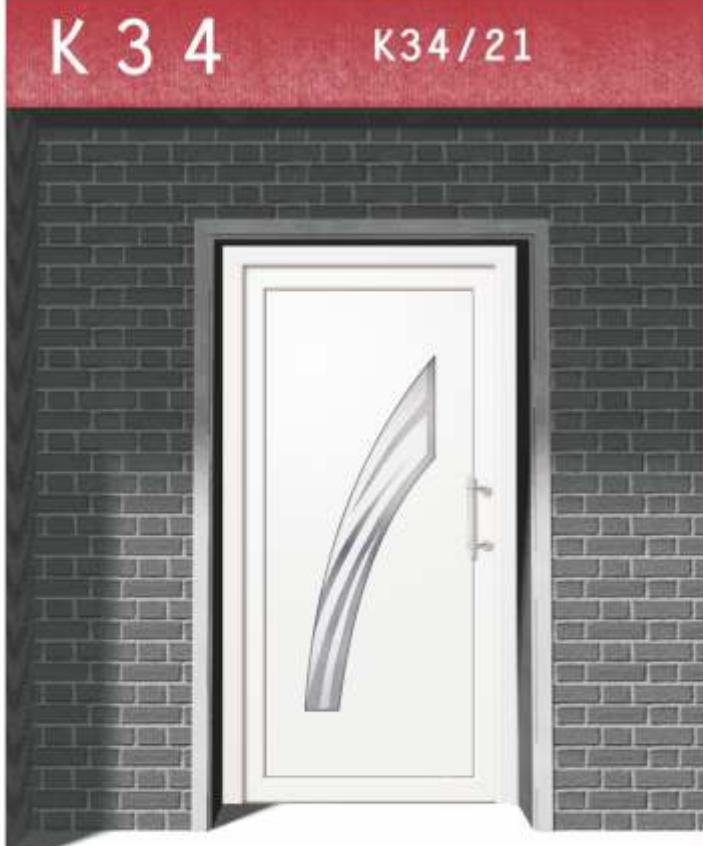
K33

K33/20-PL



K 3 4

K34/21



K34 - PL

K34/20-PL

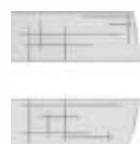


ABS

AL/ABS

K 3 5

K35/21 - PL



K 3 5

K35/20



K 3 6

K36/21



K 3 6 - PL



K36/20-PL

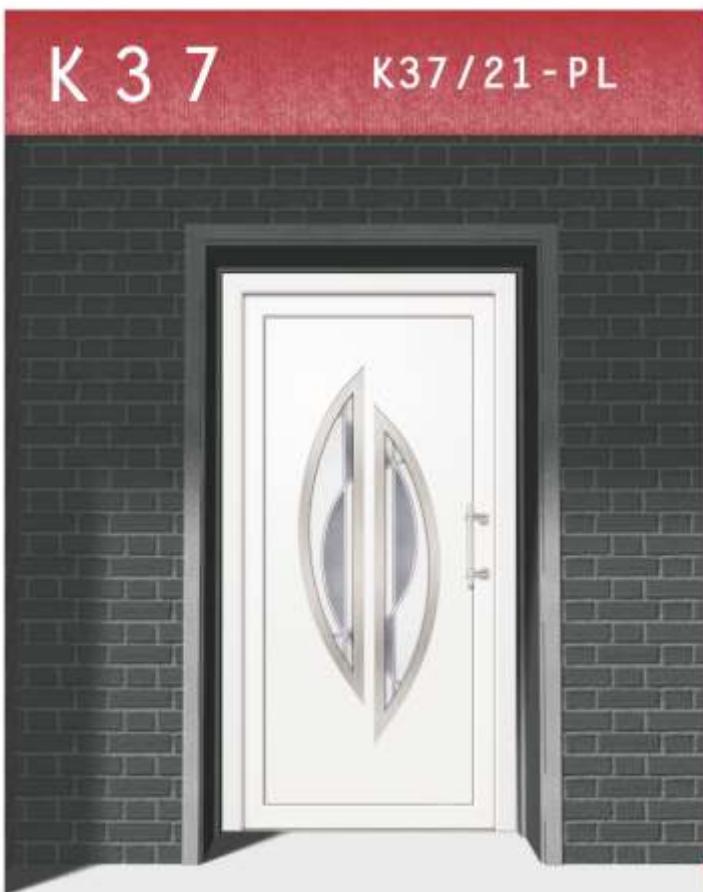


ABS

AL/ABS

K 3 7

K37/21-PL



K 3 7

K37/20



K 3 8

K38/21-PL



K38 - PL

K38/20



K 3 9

K39/21-PL



K 3 9

K39/20-PL



K 4 0

K40/21



K 4 0 - PL

K40/20-PL



ABS

AL/ABS

K 4 2

K42/21



K 4 2

K42/20-PL



K 4 3

K43/21



K 4 3

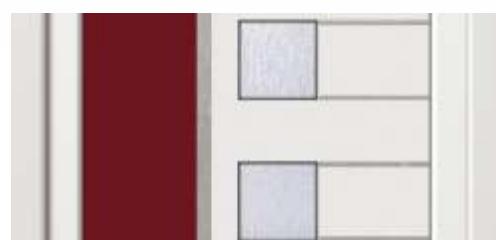
K43/20-PL





ALU/Kunststoff (ABS) zweifarbige Haustürfüllungen
Aluminium-plastic bicolour door panels

Panneaux bicolores en aluminium-plastique



ALU/ Kunststoff (ABS) Haustürfüllungen mit aufgelegtem Steinfurnier

Aluminium -plastic door panels with stone veneer

Panneaux en aluminium-plastique recouverts d'un placage de pierre

Sahara



Autumn rustic



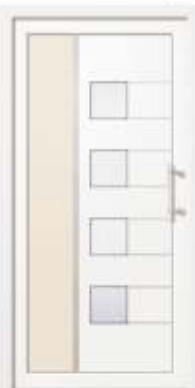
Alu-Kunststoff zweifarbige Haustürfüllungen



Steinfurnier The stone veneer Placege de pierre



Aluminium-plastic bicolour door panels Panneaux bicolores en aluminium-plastique



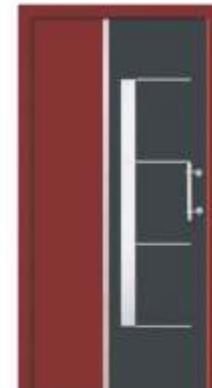
K103



K104



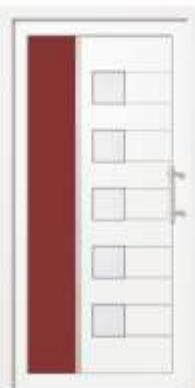
K104



K105



K105



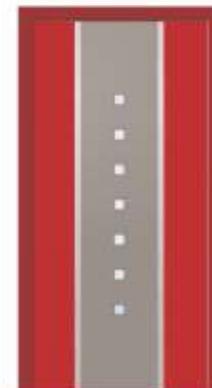
K109



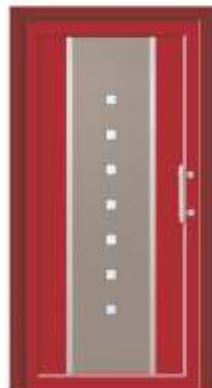
K110



K111



K112



K112



K00 - T4

K00 - T5

K00 - T6

K00 - T7

K00 - T8

DEKORATIVE BÄNDER / DECORATIVE STRIPS / RUBANS DÉCORATIFS



K01-Z1



K09-Z1



K09-Z2



K10-Z1



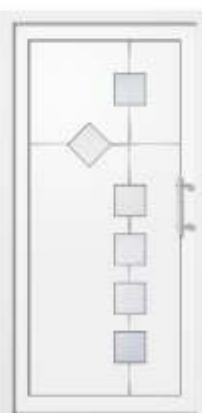
K10-Z2



K11-Z1



K11-Z1



K16-Z1



K19-Z1



K20-Z1



K23-Z1



K23-Z2



K28-Z1



K30-Z1



K36-Z1



K40-Z1



K00-Z1



K00-Z2

Haustür-Trittschutz
Sheet metal protection edges Plinthes



K00-Z3



K40-Z4



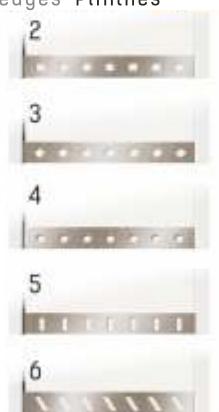
K00-Z5



K00-Z6



TYP-1



2.....6

ZEIRGITTER / DECORATIVE GRATES / GRILLES DÉCORATIVES



DEKORE / DECORS / DÉCORS



STANDARD-ORNAMENTGLÄSER / STANDARD PATTERN GLASS / VERRES ORNAMENTAUX STANDARD



ZUBEHÖR TREND / ACCESSORIES TREND / ACCESSOIRES TREND

TÜRKLOPFER ■ KNOCKER ■ HEURTOIR ■

poliertes Messing
burnished brass
laiton poli

Altmessing
old brass
vieux laiton

Altkupfer
old copper
vieux cuivre

Altsilber
old silver
vieux argent

Nickel
nickel
nickel

A



B



C



D



E



F



TÜRKLOPFER ■ KNOCKER ■ HEURTOIR ■



G

SCHAULOCH ■ EYELET ■ OEILLETON ■



ZUBEHÖR PRAKTIK / ACCESSORIES PRAKTIK / ACCESSOIRES PRAKTIK

TÜRKLOPFER ■ KNOCKER ■ HEURTOIR ■

poliertes Messing
burnished brass
laito poli

Nickel
nickel
nickel

Weiss
white
blanc

Schwarz
black
noir



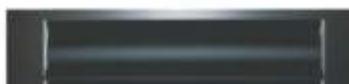
SCHAULOCH ■ EYELET ■ OEILLETON ■



POSTEINWURF BEIDSEITIG ■ INLET TWO-SIDED ■ ENTRÉE DE BOITE A LETTRES 2-FACES ■



POSTEINWURF ISOLIERT ■ INLET INSULATED ■ ENTRÉE DE BOITE A LETTRES ISOLÉ ■



Bronze
bronze
bronze



ZIERGITTER
DECORATIVE GARTES
GRILLES DÉCORATIVES

