

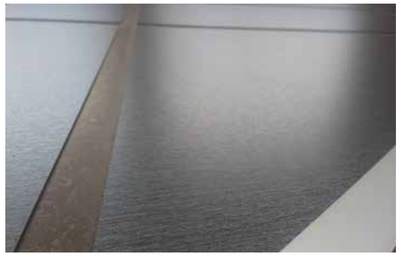






GAVA plast

GAVA hpl



Drážka pre intarziu / Groove for Inlay /
Nut für Intarsien/ Rainure pour intarsia



Lepenie intarzie / Gluing up Inlay /
Kleben von Intarsien / Collage de l'intarsia



Intarzia / Inlay / Intarsie / Incrustation



Aplikácia / Application / Applikation / Application



GAVA 775 sklo matelux / GAVA 775 matelux glass /
GAVA 775 Matelux-Glas / GAVA 775 verre matelux



Madlo v ploche výplne / Panel surface handle / Griff in
Füllungsfläche/ Main courante dans la surface du panneau

Farebné dekory / Colour designs / Farbdekore / Décors de couleur

Reprodukcia farieb je len približná/ Colour rendering is only approximate/ Die Farbwiedergabe ist nur annähernd/ La reproduction des couleurs n'est qu'approximative



Anthrazitgrau
Renolit 7016 05-167



Anthrazit smooth
Hornschuch 436 7003



Metbrush Anthrazit
Hornschuch 436 1006



Earl Platin
Renolit 9.1293 010-119500



Crown Platin
Renolit 9.1293 001-119500



Basaltgrau
Hornschuch 436 7048



Qaurz Platin
Renolit 9.1293 002-119500



Titanium
Hornschuch 436 7049



Metbrush Silver
Hornschuch 436 1002



Grau
Renolit 7155 05-167



Metbrush AL
Hornschuch 436 1001



Signalgrau
Renolit 7004 05-083



Grau Smooth
Renolit 7155 05-083



Lichtgrau
Renolit 725105-167



Stahlblau
Renolit 5150 05-167



Briliantblau
Renolit 5007 05-167



Dunkelrot
Renolit 308105-167



Weinrot
Renolit 3005 05-167



Dark Green
Renolit 6125 05-167



Schwarzbraun
Renolit 8518 05-167



HPL Weiss



HPL Salamander

Drevodekory / Wood designs / Holzdekor / Décors bois



Palisander
Renolit 8875 05-167



Braun Maron
Renolit 8099 05-167



Eiche Dunkel
Renolit 2052 089



Mahagon
Renolit 2097 013



Mooreiche
Renolit 3167 004



Sapeli
Renolit 2065 021



Cherry Dunkel
Hornschuch 442 3070



Black Cherry
Renolit 3202 001-167



Eiche Rustikal
Renolit 3149 008



Nussbaum
Renolit 2178 007



Siena Noce
Renolit 49237-148



Tabasco
Renolit 2222 004-195



Siena Rosso
Renolit 49233-148



Staufereiche terra
Hornschuch 436 2035



Eiche Jalt
Renolit 3156 003-167



Macoré
Renolit 3162 002



Soft Cherry
Renolit 3214 009-195



Walnuss Kolonial
Horschuch 436 3062

Sherwood W
Renolit 49201-011

Cherry blossom
Renolit 3214 008-195

Cherry Amaretto
Horschuch 436 3043

Walnuss Amaretto
Horschuch 436 3058

Streifendouglas
Renolit 3152 009

Noce Sorrento Balsamico
Horschuch 436 3042

Sherwood G
Renolit 49158-011

Winchester
Renolit 49240-148

Golden Oak (Zlatý dub)
Renolit 2178 001

Eiche Hell
Renolit 2052090

Noce Sorrento Natur
Hornschuch 436 3041

Rustic Cherry
Renolit 3214 007-195

Indian
Renolit 49198-011

Canadian
Renolit 49195-011

Bergkiefer
Renolit 3069 041-167

Oregon 3
Renolit 2115 008-167

Oregon 4
Renolit 1192 001-167

Irish Oak
Renolit 3211005-167

Eiche Natur
Renolit 3118 076-168

Birke Rose
Hornschuch 436 3031

Sheffield Oak
Hornschuch 456 4081

Cremeweiss 1379
Renolit 116701-011

GAVA hpl



hpl

High Pressure Laminates

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **763** **763/2**
8 8



GAVA **763**
8 15



GAVA **762L**
8 15



GAVA **762L**
8 15



GAVA **761**
8





GAVA **917L**
15



GAVA **917**



GAVA **917L** **917/2**
15



GAVA **919L**
10 15



GAVA **919L** **919/2**
10 15



GAVA **919**
10



3 Vinvi
detail

hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application



GAVA **964**



GAVA **701**
8 1 Regular INV



GAVA **701**
8 3 Waia



GAVA **701**
8



GAVA **701**
8 1 Tape INV



GAVA **964a** **964a/2**
8 8



GAVA **964b**
8



GAVA **701**
8 3 Theby



GAVA **701**
8 3 Vinvi





GAVA **701**
8 1 Tenin 1 Tenin



GAVA **701**
8 1 Trois 1 Trois



GAVA **701** **701/2**
8 1 P3 x12 8 1 P1 x12



hpl
High Pressure Laminates

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **918**



GAVA **731**
8



GAVA **732** **732/2**
8 8



GAVA **991** **991/2**
8 15 8



GAVA **990**
8 15



GAVA **918**



GAVA **918a**
8





GAVA **992**
8 15



GAVA **991**
8 15



GAVA **992**
8



3 Masam
detail

hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **912a**
8 1 Lugna INV



GAVA **912** **912/2**
15



GAVA **912**
1 Spiral INV 1 Spiral INV



GAVA **912a**
8



GAVA **912**
15 1 Squere



GAVA **912**
15 3 Masam



GAVA **965**
10 15



GAVA **965**
10 15



GAVA **913aL**
8 15



GAVA **913L** **912/2**
15



GAVA **913L**
15 3 Waia



GAVA **913L**
1 Tira INV



GAVA **913L**
15 1 Fluctus



GAVA **914**
10 15



3 Waia
detail



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **906**
10 15



GAVA **782**
8 15



GAVA **907**
10 15



GAVA **782**
8 15



GAVA **906**
10 15 1 Estala INV



GAVA **752**
8



GAVA **751**
8



GAVA **754**
8 15 1 Sphere INV



GAVA **754**
8 1 Versi



GAVA **754**
8

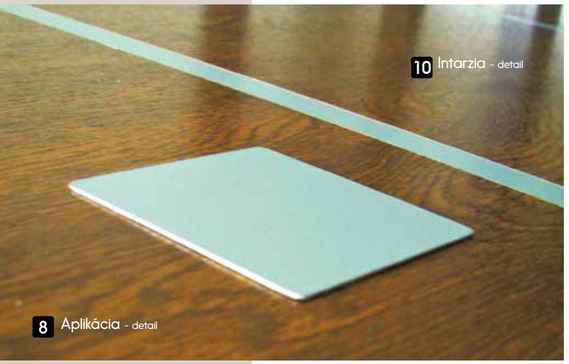


GAVA **861L**
8





GAVA **754**
8 15 3 Entily



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **916** **916/2**



GAVA **916**



GAVA **900L**
8 **10** **15**



GAVA **916** **916/2**
15



GAVA **900**
8 **10**



GAVA **995**
8 **1** P60 INV



GAVA **994**
8



GAVA **995**
8



GAVA **997**
8



GAVA **994**
8



GAVA **997**
8



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **902**
10 15 — 1 P18



GAVA **903**
10 15



GAVA **904**
1 Trid — 10 — 1 Trid



GAVA **902**
10 15



GAVA **952L**
10 15 — 1 P60 INV



GAVA **948**
10 15 — 1 Fled



GAVA **702**
8



GAVA **702**
8



GAVA **955**
8



GAVA **954L**
10 15 — 1 P18



GAVA **953**
10



GAVA **951L**
15



GAVA **956**
8 — 1 P60



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **926**
15



GAVA **929a**
8



GAVA **929L**
15



GAVA **927**
10 15



GAVA **929L**



GAVA **926**
1 Rettan INV 1 Rettan INV



GAVA **927L**
10 15 1 P18



GAVA **742**
8 1 Damin



GAVA **928L**
10 15 1 P18



GAVA **741**
8



GAVA **928L**
10





GAVA **928L**
10 15



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **963**
10 15



GAVA **962**
10 15



GAVA **961**
15



GAVA **947**
10 1 Kiub INV



GAVA **864**
8 15 1 Iras INV



GAVA **946L**
10 15



GAVA **961a**
8



GAVA **961** **961/2**



GAVA **950**
8





GAVA **945**
8 10



GAVA **946**
10



GAVA **947L**
10 15



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **681**
10 15



GAVA **688**
10 15



GAVA **688**
10 15



GAVA **682**
10 15 1 Myre



GAVA **689**
10 15



GAVA **773**
10 15



GAVA **775**
8 10 15



GAVA **775**
8 10 15 1 P18 INV



GAVA **681**
10 15 1 Asil 1 P18



GAVA **682**
10 15





GAVA **773**
10 15 1 Strimo



GAVA **774**
8 10 15



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **695**
10 15 — 1 Nao



GAVA **696**
10 15 — 1 Arami INV



GAVA **786**
8 15



GAVA **665**
10 15



GAVA **674**
10 15



GAVA **660**
10 15 — 1 Laryo



GAVA **691**
8



GAVA **695L**
10 15



GAVA **652**
8



GAVA **691**
8 3 Wave



GAVA **691L**
8 3 Washington



GAVA **674**
10 15 — 1 Ladri INV



GAVA **663**
10 15 — 1 Laryo



GAVA **670**
10 15 — 1 Laryo INV



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **880**
8 10 15



GAVA **874**
8 15



GAVA **875**
8 10 15



GAVA **880**
8 10 15



GAVA **881**
8 15



GAVA **875**
8 10 15



GAVA **882**
8 15 — 1 Tapa INV



GAVA **880**
8 10 15 — 1 P18 INV



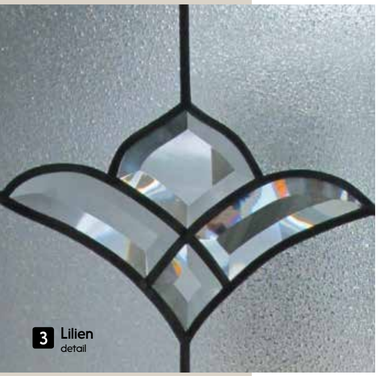
GAVA **881**
8 15





GAVA **882**
8 15

GAVA **882L**
15 8



3 Lilien
detail

hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **872**
8 15 3 Lilien



GAVA **872**
8 3 Luva



GAVA **873**
8 15



GAVA **871**
8



GAVA **871**
8 15 1 Aika



GAVA **871**
8 15 1 Sipi

1 Sipi



GAVA **893**
8



GAVA **892**
8



GAVA **891**
8



GAVA **892**
8



GAVA **891**
8 3 Linea



GAVA **892**
8 3 Plane



hpl

High Pressure Laminates

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **877**
8 15



GAVA **878**
8 15



GAVA **879**
8 15



GAVA **878**
8 15



GAVA **885**
8



GAVA **887**
8 15



GAVA **885**
8 1 P60



GAVA **801**
8 15



GAVA **939**
1 Midd INV



GAVA **939**
1 Midd INV



GAVA **811**
8 3 Game



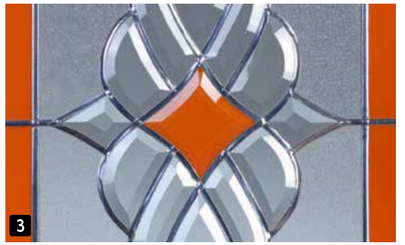
GAVA **811**
8 15 1 Arcus
1 Arcus



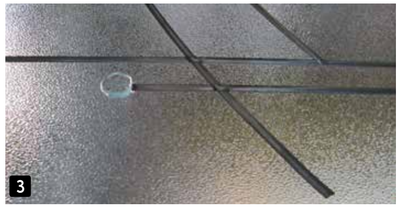
GAVA plast



Vitráž Symphony detail / Symphony panes detail /
Buntglasfenster Symphony Detail / Vitrage Symphony détail



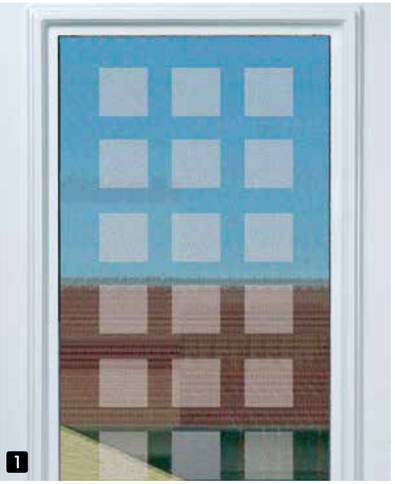
Vitráž Fazeta detail / Fazeta panes detail /
Buntglasfenster Fazeta Detail / Vitrage Fazeta détail



Vitráž Entily detail / Entily panes detail /
Buntglasfenster Entily Detail / Vitrage Entily détail



GAVA 272 detail / GAVA 272 detail /
GAVA 272 Detail / GAVA 272 détail



Pieskované štvorce detail / Sanded squares detail /
Sandgestrahlte Quadrate Detail / Carrés sablés détail



GAVA 040 detail / GAVA 040 detail /
GAVA 040 Detail / GAVA 040 détail



GAVA 141 detail / GAVA 141 detail /
GAVA 141 Detail / GAVA 141 détail



Plastové dverné výplne GAVA plast sú vyrábané systémom lepenia tepelne vákuovo tvarovaných PVC dosiek a tepelnoizolačných materiálov.

Samotný dizajn je tvorený jednoliatym reliéfom tvarovaným na kovovej forme. Vo vnútri rustikálneho alebo moderného reliéfu sa nachádzajú plné a presklené plochy.

Kunststoff-Türfüllungen GAVA plast werden durch Verkleben von unter Wärmeeinfluss vakuumgeformten PVC-Platten und wärmeisolierenden Materialien produziert.

Das eigentliche Design wird durch ein einheitliches, in einer Metallform geformtes, Relief gebildet. Im Innern des rustikalen oder modernen Reliefs befinden sich ausgefüllte und verglaste Flächen.

GAVA Plastic Door Panels are manufactured by a system that uses vacuum thermoforming PVC boards and thermal insulation materials.

The actual design is shaped in relief on a solid metal die, with full, glass surfaces located in the inside of the rustic or modern relief.

Les panneaux de portes en plastique GAVA plast sont fabriqués par un système de collage de panneaux PVC façonnés thermiquement et sous vide et de matériaux d'isolation thermique. Le design même est formé d'un relief monolithique façonné sur un moule en métal. A l'intérieur du relief rustique ou moderne se trouvent des surfaces pleines et vitrées.

Používame PVC materiál vyvíjaný, testovaný a určený výhradne pre výrobu dverných výplní od popredného svetového producenta plastov. PVC dosky, okrem bielych, sú laminované výhradne tzv. studenými fóliami a použité podkladové platne sú z tzv. studeného plastu, ktorý absorbuje podstatne menej tepelného žiarenia.

Pri použití hrúbok od 36 mm odporúčame použiť Jadro F, pre výraznú redukciu nepriaznivých síl pôsobiacich na dvere pri celoročne rozdielnych klimatických podmienkach v exteriéri.

Wir verwenden ausschließlich für die Herstellung von Türfüllungen entwickeltes, getestetes und bestimmtes PVC-Material von Weltmarktführern der Kunststoffbranche. PVC-Platten werden mit Ausnahme der weißen Platten ausschließlich mit sog. kalten Folien laminiert, wobei die verwendete Unterlageplatte aus sog. Kaltplast besteht, der wesentlich weniger Wärmestrahlung absorbiert.

Bei Verwendung von Stärken ab 36 mm empfehlen wir die Verwendung von Kern F, zur deutlichen Reduzierung ungünstiger, bei wechselnden klimatischen Außenbedingungen während des ganzen Jahres auf die Tür einwirkender, Kräfte.

We use PVC material developed, tested and designed exclusively for production of door panels by the world's leading plastics manufacturers. A cold roll laminator coats PVC boards, besides those in white, with "plastic film" while using so-called "cold plastic" backing plates that absorb substantially less heat radiation.

When thickness is greater than 36 millimeters, Core F is recommended to significantly reduce the adverse forces acting under different climatic conditions on the door all year round.

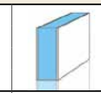
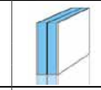
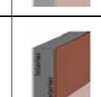
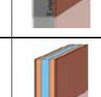
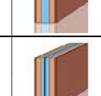
„Nous utilisons un matériau en PVC développé, testé et destiné exclusivement à la production des panneaux de portes d'un grand fabricant mondial de plastiques. Les panneaux en plastique, hormis les blancs, sont laminés exclusivement par des „"feuilles froides"" et les canevas de fond utilisés sont en „"plastique froid"", qui absorbe bien moins le rayonnement thermique. „En cas d'utilisation d'épaisseurs à partir de 36 mm, nous recommandons d'utiliser un Noyau F, pour une réduction considérable des forces défavorables agissant sur la porte du fait des conditions climatiques extérieures différentes au cours de l'année.



pvc

Polyvinylchlorid

PVC

typ jadra výplne panel core Kerntyp der Füllung type de noyau de panneau			hrúbka výplne panel thickness Stärke der Füllung épaisseur du panneau (mm)	max. rozmery max. dimensions Höchstabmessungen dimensions max. (mm)	teplo technika thermal technique Wärmetechnik technique de chaleur U (W/m²K)	R (m²K/W)	počet tabuli izolačného zasklenia number of insulated glass panels Zahl der Isolierglasscheiben nombre de plaques de vitrage d'isolation (ks / piece / Stück / pièce)	akustika acoustics Akustik acoustique
XPS			24	850 x 2000	1.04	0.97	2	●○○○○
			36		0.86	1.16	3	●○○○○
			40		0.78	1.28	3	●○○○○
			44		0.72	1.39	3	●○○○○
	+ Oceľ. Platňa + steel plate + Stahleinlage + plaque en acier		24	850 x 2000	1.12	0.89	2	●●●○○
			36		0.9	1.11	3	●●●○○
			40		0.82	1.22	3	●●●○○
			44		0.75	1.33	3	●●●○○
Jadro F			24	–	–	–	–	–
			36	850 x 2000	1	1	3	●●○○○
			40		0.88	1.14	3	●●○○○
			44		0.87	1.15	3	●●○○○
			> 48		< 0.79	1.27	3	●●○○○
	+ Oceľ. Platňa + steel plate + Stahleinlage + plaque en acier		24	–	–	–	–	–
			36	850 x 2000	1	1	3	●●●●○
			40		0.88	1.14	3	●●●●○
			44		0.87	1.15	3	●●●●○
			> 48		< 0.79	1.27	3	●●●●○
IZOFIX			24	850 x 2000	1.72	0.58	2	●●○○○
			36		1.07	0.93	3	●●○○○
			40		0.95	1.05	3	●●○○○
			44		0.85	1.17	3	●●○○○
	+ Oceľ. Platňa + steel plate + Stahleinlage + plaque en acier		24	850 x 2000	1.91	0.52	2	●●●●○
			36		1.14	0.88	3	●●●●○
			40		1.01	0.99	3	●●●●○
			44		0.9	1.11	3	●●●●○

bezpečnosť security Sicherheit sécurité	hmotnosť weight Gewicht poids	vodorovné sily - pôsobenie na krídlo horizontal forces - acting on the leaf Horizontalkräfte - Einwirkung auf den Flügel forces horizontales - action sur le battant viac info str. 6 / more on p. 7 / mehr Info auf S. 7 / plus d'infos voir p. 7	tesnosť dverí door tightness Dichtheit der Tür étanchéité de de la porte	potenciál komfortu ovládania dverí potential door maneuverability comfort potenzieller Bedienkomfort der Tür potentiel de confort de commande de la porte viac info str. 6 / more on p. 7 / mehr Info auf S. 7 / plus d'infos voir p. 7	spojenie výplne s krídlom link to leaf panel Verbindung von Füllung und Flügel jonction du panneau et du battant vložená/embedded/eingelegt/insérê	eFD	bFD	možnosť umiestniť madlo v ploche výplne ability to place a handle on the panel surface Möglichkeit der Griffunterbringung in der Füllungsfläche possibilité de placer une main courante dans la surface du panneau
●●○○○○	▲	▪▪➡	●●●●●	●●●●○○	✓	–	–	–
●●○○○○	▲▲	▪▪➡	●●●●○	●●●○○○	✓	–	–	✓
●●○○○○	▲▲	▪▪▪➡	●●●●○	●●●○○○	✓	–	–	✓
●●○○○○	▲▲	▪▪▪➡	●●●●○	●●●○○○	✓	–	–	✓
●●●●○○	▲▲▲	▪▪▪➡	●●●●●	●●●○○○	✓	–	–	–
●●●●○○	▲▲▲▲	▪▪▪➡	●●●●○	●●○○○○	✓	–	–	✓
●●●●○○	▲▲▲▲	▪▪▪▪➡	●●●●○	●●○○○○	✓	–	–	✓
●●●●○○	▲▲▲▲	▪▪▪▪➡	●●●●○	●●○○○○	✓	–	–	✓
–	–	–	–	–	–	–	–	–
●●●○○○	▲▲	▪➡	●●●●●	●●●●●●	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲	▪▪➡	●●●●●	●●●●●●	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲	▪▪▪➡	●●●●●	●●●●●●	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲	▪▪▪➡	●●●●●	●●●●●●	✓	–	–	✓
–	–	–	–	–	–	–	–	–
●●●●●○	▲▲▲▲	▪➡	●●●●●	●●●●●○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲	▪▪➡	●●●●●	●●●●●○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲	▪▪▪➡	●●●●●	●●●●●○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲	▪▪▪➡	●●●●●	●●●●●○	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲	▪▪▪▪▪➡	●●●●○	●●●○○○	✓	–	–	–
●●●○○○	▲▲▲	▪▪▪▪▪➡	●●○○○	●●○○○○	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲▲	▪▪▪▪▪➡	●●○○○	●●○○○○	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲▲	▪▪▪▪▪➡	●○○○○	●●○○○○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲	▪▪▪▪▪➡	●●●●○	●●○○○○	✓	–	–	–
●●●●●○	▲▲▲▲▲	▪▪▪▪▪➡	●●●○○	●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲▲	▪▪▪▪▪▪➡	●●○○○	●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲▲	▪▪▪▪▪▪➡	●○○○○	●○○○○○	✓	–	–	✓

Drevodekory - imitácia dreva pre tvarované výplne / **Wood designs** - wood imitations for shaped panes
Holzdekor - Holzimitation für geformte Türfüllungen / **Décors bois** - imitation bois pour panneaux façonnés

Reprodukcia farieb je len približná/ Colour rendering is only approximate/ Die Farbwiedergabe ist nur annähernd/ La reproduction des couleurs n'est qu'approximative

Anthrazitgrau
Renolit 7016 05-167

Moosgrün
6005 05-167

Quartzgrau
7039 05-167

Eiche Dunkel
Renolit 2052 089

Mahagon
Renolit 2097 013

Mooreiche
Renolit 3167 005

Sapeli
Renolit 2065 02

Cherry Dunkel
Hornschuch 442 3070

Eiche Rustikal
Renolit 3149 008

Nussbaum
Renolit 2178 007

Rosewood
Renolit 320 2002

Macoré
Renolit 3162 002

Cherry Amaretto
Horschuch 436 3043

Streifendouglas
Renolit 3152 009

Noce Sorrento Balsamico
Horschuch 436 3042

Golden Oak (Zlatý dub)
Renolit 2178 001

Cremeweiss
Renolit 1379 05-178

C156

C145

C152

C160

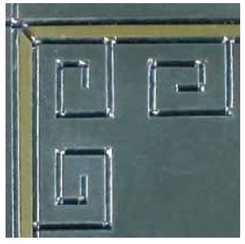
C164


3 Symphony

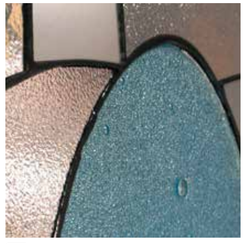

3 Waia


2 Toera

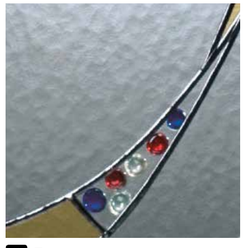

3 Trend


3 Theby

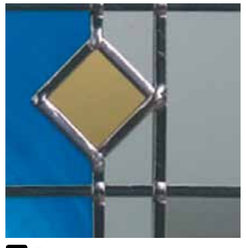

3 Leaves


3 Pluto


2 Horizon

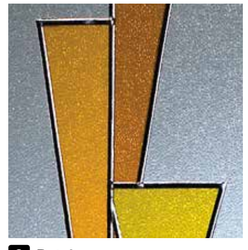

3 Figaro


3 Harmony


3 Forum


3 Sinus


3 Versa


3 Drinks


3 Flora


3 Metric

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid



GAVA **012** GAVA **012/2**



GAVA **010**



GAVA **015**



GAVA **012** GAVA **012/2**



GAVA **011**



GAVA **020**



GAVA **025** GAVA **025/2**



GAVA **021**



GAVA **021** GAVA **021/2**



GAVA *plast*


2 Horizon
detail

pvc

Polyvinylchlorid

2 Vitráž - Tiffany
Tiffany panes
Buntglasfenster - Tiffany
Vitrage - Tiffany



GAVA **012**
2 Toera



GAVA **012**
2 Abstrakt

GAVA **012/2**
2 Abstrakt



GAVA **012**
2 Horizon



GAVA **012**
2 Kolibřík



GAVA **012**
2 Twist



GAVA **012**
2 Raute



GAVA **012**
2 Kala



GAVA **012**
2 Klasik



GAVA **012**
2 Arkada



GAVA **021**
2 Horizon



GAVA **021**
2 Kala



GAVA **021**
2 Motýle


2 Toera
detail



GAVA **021**
2 Toera

GAVA plast



3 Tillia
detail

pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass



GAVA **021**
1 Espi



GAVA **021**
1 O30 INV 1 O30 INV



GAVA **012**
1 R20 INV 1 R20 INV



GAVA **021**
1 001 INV



GAVA **012**
1 012 INV



GAVA **012**
1 Corola INV



GAVA **021**
1 Specta INV



GAVA **012**
1 Aces



GAVA **021**
3 Tilia



GAVA **012**
3 Tulip



GAVA **012**
3 Waia blanc



GAVA **012**
3 Fazeta



GAVA **021**
3 Leaves



GAVA **021**
3 Light Ray



3 Waia blanc
detail

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid



GAVA **031**



GAVA **031**



GAVA **031**



GAVA **033**



GAVA **030**



GAVA **033** GAVA **033/2**



GAVA **030**



GAVA **032** GAVA **032/2 extra**



GAVA **032**





GAVA **032**



GAVA **032** GAVA **032/2**

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass





GAVA **032**
3 Pika



GAVA **032**
3 Winta



GAVA **033**
3 Rain



GAVA **033**
3 Pika



GAVA **032**
3 Maroko



GAVA **033** GAVA **033/2**
3 Rose 3 Rose



GAVA **031** GAVA **031/2**
3 Maroko 3 Maroko



GAVA **032**
1 Biro 1 Biro



GAVA **033**
1 Grini INV



GAVA **032**
1 PM8 INV



GAVA **031**
1 PM15





GAVA **033**
1 Rixa



pvc

Polyvinylchlorid



GAVA **071**



GAVA **070**



GAVA **072**



GAVA **071**



GAVA **072**





GAVA **074**

GAVA **074/2**



GAVA **073**



GAVA **074**



GAVA **075**

GAVA *plast*



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass



GAVA **082**



GAVA **080**



GAVA **080**



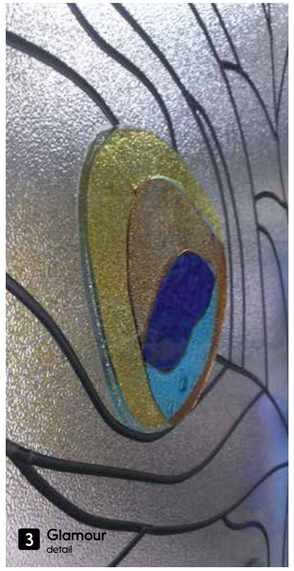
GAVA **081**



GAVA **081** **081/2**
1 Tami INV **1** Tami INV



GAVA **241**
3 Vinvi





GAVA **241**
3 Flora



GAVA **241**



GAVA **240**



GAVA **241**
3 Flora



GAVA **241**
3 Glamour



GAVA **241**
3 Tide

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

2 Vitráž - Tiffany
Tiffany panes
Buntglasfenster - Tiffany
Vitrage - Tiffany

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **211**



GAVA **211**
2 Stone



GAVA **211**
3 Game



GAVA **211**
3 Figaro



GAVA **210**
15



GAVA **211L** GAVA **211**
15 **15**



GAVA **201**
1 O20 INV



GAVA **206**
1 Nivo





GAVA **206**
15 **1** Zirue INV



GAVA **205**



GAVA **200**

GAVA plast



3 Versa
detail

pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass



GAVA **041**
1 Remas INV 1 Remas INV



GAVA **041**
1 O20 INV



GAVA **041**
1 Venera INV



GAVA **041**
3 Symphony



GAVA **041**



GAVA **041**
3 Waia blanc



GAVA **041**
3 Laura



GAVA **041**
3 Leaves



GAVA **042**



GAVA **042**
3 Symphony



GAVA **042** GAVA **042/2**



GAVA **041**
3 Versa



GAVA **040**



GAVA **041**

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **270**



GAVA **272**



GAVA **271**



GAVA **272**
15



GAVA **271**



GAVA **273**



GAVA **290**



GAVA **293**



GAVA **291**



GAVA **291**



GAVA **292**



GAVA **292**



GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **272**
1 Matao



GAVA **271**
15 **1** Turi INV **1** Turi INV



GAVA **271**
1 Aika **1** Aika



GAVA **272**
3 Metric



GAVA **272**
3 Flower



GAVA **272**
3 Lilien



GAVA **272**
3 Glamour



GAVA **272**
3 Luva



GAVA **292**
3 Linea



GAVA **292**
3 Variety



GAVA **291**
3 Trend



GAVA **292**
3 Plane

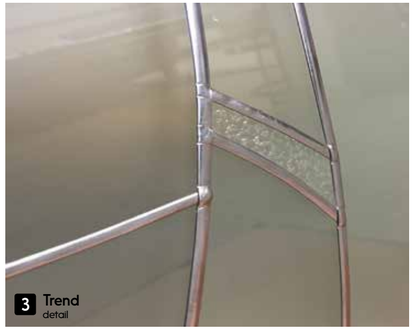


GAVA **292**
1 Dori INV



GAVA **292**
1 Tribe INV





GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **091**
3 Wave



GAVA **091**
3 Sinus



GAVA **091**



GAVA **091**
3 Washington



GAVA **090**



GAVA **050**



GAVA **051**



GAVA **052**
3 Forum



GAVA **052**



GAVA **052**



GAVA **230**
15



GAVA **231**



GAVA **232**

GAVA plast



3 Imari
detail

pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass



GAVA **062**
3 Imari



GAVA **062**



GAVA **061**



GAVA **063**
1 O20 INV



GAVA **063**



GAVA **282**



GAVA **283**



GAVA **283**



GAVA **062**
3 Polár

GAVA **062/2**
3 Polár



GAVA **060**





GAVA **281**



GAVA **280**

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

2 Vitráž - Tiffany
Tiffany panes
Buntglasfenster - Tiffany
Vitrage - Tiffany

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass



GAVA **221**
3 Gardi



GAVA **221**
3 Gardi simple



GAVA **221**
2 Pluto



GAVA **221**
3 Leaves



GAVA **221**
3 Flora



GAVA **221**



GAVA **250**



GAVA **251**



GAVA **221**
2 Diami



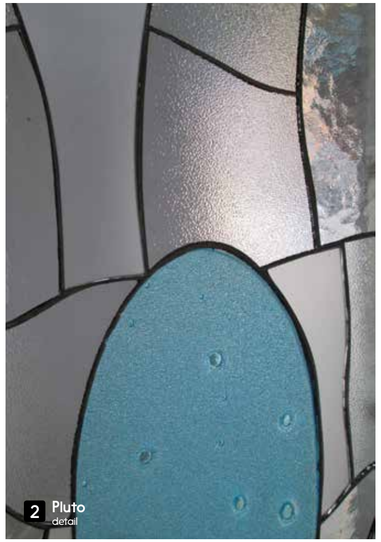
GAVA **226** GAVA **226/2**



GAVA **223**



GAVA **225**





GAVA **220**

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli



GAVA **171**



GAVA **181**



GAVA **161**



GAVA **160**



GAVA **170**



GAVA **150**



GAVA **151**



GAVA **151**
1 Quadrat



GAVA **151**
1 Selve INV



GAVA **152**



GAVA **153**



GAVA **151**
1 P1x12 INV



GAVA **260**



GAVA **261**
1 Iras INV

GAVA plast

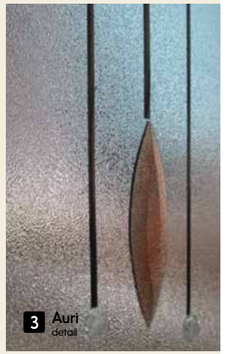


3 Masam
detail

pvc

Polyvinylchlorid

3 Vitráž DecorGlass
Décor Glass panes
Buntglasfenster DecorGlass
Vitrage DecorGlass



3 Auri
detail



GAVA **151**
3 Briliance



GAVA **151**
3 Entily



GAVA **151**
3 Drinks



GAVA **151**
3 Masam



GAVA **151**
3 Array



GAVA **151**
3 Harmony



GAVA **151**
3 Auri



GAVA **101**
3 Theby



GAVA **101**
3 Vinvi



GAVA **101**
3 Glamour



GAVA **101**
3 Light Ray



GAVA **101**
3 Progres



GAVA **101**
3 Future



3 Vinvi
detail



GAVA **101**
3 Waia

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli



GAVA **100**



GAVA **100**
1 Numero 123 INV



GAVA **101**
1 Sima INV



GAVA **101**



GAVA **101**
1 Offi INV



GAVA **101**
1 Aris INV



GAVA **101**
1 Cosmos



GAVA **112**



GAVA **111**



GAVA **101**
1 P3x12

GAVA **101/2**
1 P1x12



GAVA **110**



GAVA **120**



GAVA **121**

GAVA plast



pvc

Polyvinylchlorid

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli



GAVA **142**



GAVA **142**



GAVA **144**



GAVA **145**



GAVA **141**



GAVA **140**



GAVA **131** GAVA **131/2**



GAVA **132** GAVA **132/2**



GAVA **131**



GAVA **130**

1 Numero 143/2 INV



GAVA **132**



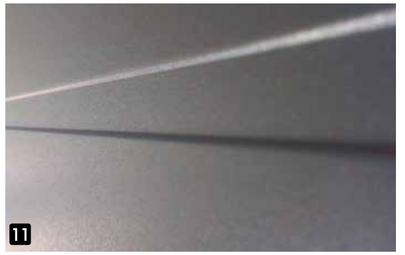
GAVA **133L**

GAVA aluminium

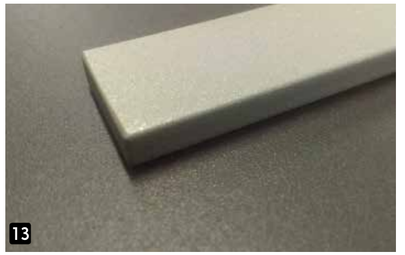




Reliéfny profil / Relief profile / Reliefprofil / Profilé à relief



Drážka / Groove / Nut / Rainure



Tyčový profil / Bar profile / Stangenprofil / Profilé linéaire



Gravír / Engraving / Gravur / Gravure



Intarzia štandard + madlo v ploche / Inlay Standard + Panel surface handle / Standard-Intarsien + Griff in Füllungsfläche / Incrustation standard + main courante dans la surface



Intarzia 90° atyp / Inlay 90° atyp
Intarsie 90° atyp / Incrustation 90° atyp



AI
Aluminium

Dizajn charakterizuje prepracovaná jednoduchosť, čistota v tvaroch a líniách. Výtvarné motívy môžu byť tvorené plnými a presklenými plochami, reliéfnymi alebo plochými tyčovými profilmi, frézovanými drážkami, nerezovými aplikáciami či intarziami. Klenotom vo dverách sú výplne vyrobené gravírovaním farebných plôch.

Hliníkové dverné výplne sú vďaka opísaným vlastnostiam a možnosti vyhotovenia aj v prevedení FD (flügeldeckende) t.j. krídlo prekrývajúcom dizajne, ideálnym produktom pre náročných zákazníkov.

Das Design besticht durch vollendete Einfachheit, klare Formen und Linien. Kunstmotive können durch ausgefüllte und verglaste Flächen, durch Relief- oder flache Stangenprofile, gefräste Rillen, Edelstahlteile oder Intarsien geschaffen werden. Ein wahres Juwel in der Tür stellt eine Füllung aus gravierten Farbflächen dar.

Aluminiumtürfüllungen werden dank der beschriebenen Eigenschaften und Möglichkeiten auch in HD-Ausführung gefertigt, d. h., mit flügeldeckendem Design, einem idealen Produkt für anspruchsvolle Kunden

The design is characterized by sophisticated simplicity and purity in shapes and lines. Creative motifs can be formed with solid or glass surfaces, relief or flat-bar profiles, milled grooves, stainless steel applications or inlays. The engraved color surfaces are encrusted with jewels set in the door.

The aluminum door fitting properties described earlier provide options for an overlapping door-leaf design - FD, while being the ideal product for demanding customers

Le design est caractérisé par une simplicité travaillée, une pureté dans les formes et les lignes. Les motifs artistiques peuvent être formés par des surfaces pleines et vitrées, des sections à reliefs ou linéaires plates, des rainures fraisées, des applications d'inox ou des incrustations. Les panneaux fabriqués par gravure de surfaces colorées forment un bijou dans les portes.

Les panneaux de portes aluminium sont, du fait des propriétés décrites et de la possibilité d'une réalisation également dans une version FD (flügeldeckende), à savoir recouvrant le battant au niveau du design, un produit idéal pour les clients exigeants.

V dverných výplniach GAVA Alumínium sú použité kovové povrchové dosky zo zliatiny hliníku a horčíku. Vyznačujú sa vysokou pevnosťou a neprebiehajú v nich zmeny vnútorných napätí ani po dlhom čase. Na povrchy je nanesená farba technológiou práškového lakovania a následného vypálenia v peci.

Výplne GAVA Alumínium sa vyznačujú presnosťou opracovania na najmodernejších technológiách – rezanie laserom, CNC frézovanie a zváranie rámikov vyrábaných z nášho originálneho reliéfneho profilu.

Pre vsadené výplne od hrúbky 36mm odporúčame použiť Jadro F, pre výraznú redukciu nepriaznivých síl pôsobiacich na dvere pri celoročne rozdielnych klimatických podmienkach v exteriéri.

In Türfüllungen GAVA Aluminium werden Metall-Deckplatten aus einer Aluminium-Magnesium-Legierung verwendet. Sie zeichnen sich durch hohe Festigkeit aus, wobei es in ihrem Inneren auch nach langer Zeit zu keiner Veränderung der Innenspannung kommt. Auf die Oberfläche wird Farbe mittels der Technologie Pulverlackierung aufgebracht und anschließend im Ofen gebrannt.

Füllungen GAVA Aluminium zeichnen sich durch genaue Verarbeitung mit modernster Technik aus – Schneiden mit Laser, CNC-Fräsen und geschweißte, aus unseren originellen Reliefprofilen hergestellte, Rahmen.

Für eingesetzte Füllungen ab einer Stärke von 36 mm empfehlen wir die Verwendung von Kern F, zur deutlichen Reduzierung ungünstiger Kräfte, die über das ganze Jahr hinweg aufgrund wechselnder klimatischer Außenbedingungen auf die Tür einwirken.

GAVA Aluminum Door Panels use a metal surface plate made of aluminum and magnesium alloys. They are distinguished by their high strength, with no change in internal stress even over a long period of time. Color is applied to surfaces by powder varnishing before the lacquer is cured in an oven.

GAVA Aluminum Panels are noted for their precision machining, using the latest, cutting-edge technologies such as laser cutting, CNC milling and welded frames produced from our original relief profile.

When thickness is greater than 36 millimeters, Core F is recommended to significantly reduce the adverse forces acting under different climatic conditions on the door all year round.

Dans les panneaux de portes GAVA Aluminium sont utilisés des panneaux superficiels métalliques avec un alliage d'aluminium et de magnésium. Ils se caractérisent par une haute résistance et les transformations des tensions internes ne s'y déroulent pas, ni même après une longue période. Sur les surfaces est appliquée une peinture par une technologie de peinture en poudre et de cuisson ultérieure au four.

Les panneaux GAVA Aluminium se distinguent par la précision de finition sur les technologies les plus modernes - découpe au laser, fraisage CNC et soudure des cadres fabriqués à partir de notre profilé original à relief.

En cas d'installation d'un panneau d'une épaisseur à partir de 36 mm, nous recommandons d'utiliser un Noyau F, pour une réduction considérable des forces défavorables agissant sur la porte du fait des conditions climatiques extérieures différentes au cours de l'année.

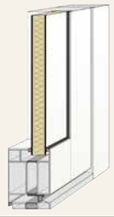


AL

typ jadra výplne panel core Kerntyp der Füllung type de noyau de panneau			hrúbka výplne panel thickness Stärke der Füllung épaisseur du panneau	max. rozmery max. dimensions Höchstabmessungen dimensions max.	teplo technika thermal technique Wärmetechnik technique de chaleur		počet tabuľí izolačného zasklenia number of insulated glass panels Zahl der Isolierglas-scheiben nombre de plaques de vitrage d'isolation	akustika acoustics Akustik acoustique
			(mm)	(mm)	U (W/m²K)	R (m²K/W)	(ks / piece / Stück / pièce)	
XPS			24	1150 x 2300	1.06	0.95	2	●●○○○
			36		0.9	1.11	3	●●○○○
			40		0.81	1.23	3	●●○○○
			44		0.74	1.35	3	●●○○○
	+ Oceľ. Platňa + steel plate + Stahleinlage + plaque en acier		24	1150 x 2300	1.14	0.87	2	●●●●○
			36		0.95	1.05	3	●●●●○
			40		0.85	1.17	3	●●●●○
			44		0.78	1.29	3	●●●●○
Jadro F			24	–	–	–	–	–
			36	1150 x 2300	0.94	1.06	3	●●●○○
			40		0.86	1.17	3	●●●○○
			44		0.78	1.28	3	●●●○○
			> 48		< 0,72	> 1,4	3	●●●○○
	+ Oceľ. Platňa + steel plate + Stahleinlage + plaque en acier		24	–	–	–	–	–
			36	1150 x 2300	0.95	1.05	3	●●●●○
			40		0.86	1.17	3	●●●●○
			44		0.78	1.28	3	●●●●○
			> 48		< 0,72	> 1,39	3	●●●●○

bezpečnosť security Sicherheit sécurité	hmotnosť weight Gewicht poids	vodorovné sily - pôsobenie na krídlo horizontal forces - acting on the leaf Horizontalkräfte - Einwirkung auf den Flügel forces horizontales - action sur le battant	tesnosť dverí door tightness Dichtheit der Tür étanchéité de de la porte	potenciál komfortu ovládania dverí potential door maneuverability comfort potenzieller Bedienkomfort der Tür potentiel de confort de commande de la porte	spojenie výplne s krídlom link to leaf panel Verbindung von Füllung und Flügel jonction du panneau et du battant			možnosť umiestniť madlo v ploche výplne ability to place a handle on the panel surface Möglichkeit der Griffunterbringung in der Füllungsfläche possibilité de placer une main courante dans la surface du panneau
		viac info str. 6 / more on p. 7 / mehr Info auf S. 7 / plus d'infos voir p. 7		viac info str. 6 / more on p. 7 / mehr Info auf S. 7 / plus d'infos voir p. 7	vložená/embedded/eingelegt/insérée	eFD	bFD	
●●●○○○	▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●●●○○○○	●●●○○○○	✓	–	–	–
●●●○○○	▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●●●○○○○	●●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●●○○○○○	●●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●○○○	▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●●○○○○○	●●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●●○○○○○	●●○○○○○	✓	–	–	–
●●●●●○	▲▲▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●●○○○○○	●●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●○○○○○○	●●○○○○○	✓	–	–	✓
●●●●●○	▲▲▲▲▲	▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬➡	●○○○○○○	●○○○○○	✓	–	–	✓
–	–	–	–	–	–	–	–	–
●●●●○○	▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●●	●●●●●○	✓	–	–	✓
●●●●○○	▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●●	●●●●●○	✓	F / OM	–	✓
●●●●○○	▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●●	●●●●●○	✓	F / OM	–	✓
●●●●○○	▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●○	●●●●●○	✓	F / OM	DUO	✓
–	–	–	–	–	–	–	–	–
●●●●●●	▲▲▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●●	●●●●○○	✓	–	–	✓
●●●●●●	▲▲▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●●	●●●●○○	✓	F / OM	–	✓
●●●●●●	▲▲▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●●	●●●●○○	✓	F / OM	–	✓
●●●●●●	▲▲▲▲▲	▬▬▬➡	●●●●●●○	●●●●○○	✓	F / OM	DUO	✓

Exteriér



Interiér





Vložená výplň

Dizajn exteriér:
- profil dverného krídla je po obvode priznaný
- dizajn dvernej výplne je viditeľne menší

Dizajn interiér:
- profil dverného krídla je po obvode priznaný
- dizajn dvernej výplne je viditeľne menší

Teplotechnika: parametre sú v rozmedzí od nízkych po priemerné.

Len ak je použité jadro F, tak sa znižujú sily, ktorými dverná výplň dokáže pôsobiť na krídlo pri teplotných rozdieloch

Embedded panels

Exterior design:
- door leaf profile placed along the perimeter
- door panel design visibly smaller

Interior design:
- door leaf profile placed along the perimeter
- door panel design visibly smaller

Thermal Technology: parameters range from low to average.

Only when F Core is used, reducing the force that is caused by temperature differences acting on the door panel.

Eingelegte füllung

Außendesign:
- Türflügelprofil entlang des Umfangs ist zulässig
- Design der Türfüllung ist sichtbar kleiner

Innendesign:
- Türflügelprofil entlang des Umfangs ist zulässig
- Design der Türfüllung ist sichtbar kleiner

Wärmetechnologie: Parameter bewegen sich im Bereich zwischen niedrig bis durchschnittlich.

Nur, wenn der Kern F verwendet wird, verringern sich die Kräfte, mit denen die Füllung bei Temperaturveränderungen auf den Flügel einwirkt.

Panneau inséré

Design extérieur:
- le profilé du battant de porte est reconnu sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement moins grand

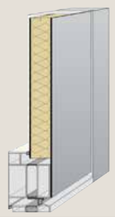
Design intérieur:
- le profilé du battant de porte est reconnu sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement moins grand

Technique de chaleur: les paramètres sont dans la limite comprise entre les paramètres bas à moyens

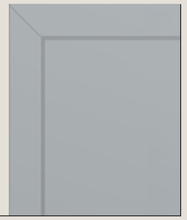
Ce n'est qu'avec l'utilisation d'un noyau F que se diminuent les forces par lesquelles le panneau de porte arrive à agir sur le battant lors des différences de températures

eFD „einseitig Flügeldeckende"

Exteriér



Interiér





Jednostranne predsadená výplň s jadrom F a dodatkovým kotvením

Dizajn exteriér:
- profil dverného krídla je po obvode prekrytý výplňou
- dizajn dvernej výplne je viditeľne väčší

Dizajn interiér:
- profil dverného krídla je po obvode priznaný
- dizajn dvernej výplne je viditeľne menší

Teplotechnika: parametre sú v rozmedzí od priemerných po veľmi dobré

Konštrukcia znižujúca sily, ktorými dverná výplň dokáže pôsobiť na krídlo pri teplotných rozdieloch

Bezpečnosť: výplň je celoobvodovo mechanicky prikotvená k profilu krídla

Určená pre modely výplní bez presklenia.

F Core and additional anchoring with the panel protruding from one side

Exterior design:
- door leaf profile padded along the perimeter
- door panel design visibly larger

Interior design:
- door leaf profile placed along the perimeter
- door panel design visibly smaller

Thermal Technology: parameters range from average to very good

Construction that reduces the force caused by temperature differences acting on the door panel.

Security: panel mechanically anchored to the leaf profile across the entire perimeter.

Designed for panel models without glass.

Einseitig hervorstehende Füllung mit Kern F und zusätzlicher Verankerung

Außendesign:
- Türflügelprofil wird entlang des Umfangs von der Füllung verdeckt
- Design der Türfüllung ist sichtbar größer

Innendesign:
- Türflügelprofil entlang des Umfangs ist zulässig
- Design der Türfüllung ist sichtbar kleiner

Wärmetechnologie: Parameter bewegen sich im Bereich zwischen durchschnittlich und sehr gut.

Konstruktion, welche die Kräfte, mit denen die Füllung bei Temperaturveränderungen auf den Flügel einzuwirken in der Lage ist, verringert.

Sicherheit: Die Füllung ist entlang des gesamten Umfangs im Flügelprofil verankert.

Bestimmt für Füllungsmodelle ohne Verglasung.

Panneau déplacé d'un côté avec noyau F et ancrage complémentaire

Design extérieur:
- le profilé du battant de porte est recouvert par le panneau sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement plus grand

Design intérieur:
- le profilé du battant de porte est reconnu sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement moins grand

Technique de chaleur: les paramètres sont dans la limite comprise entre les paramètres moyens à très bons.

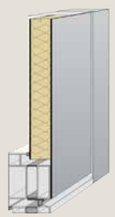
Structure diminuant les forces par lesquelles le panneau de porte arrive à agir sur le battant lors des différences de températures

Sécurité: le panneau est ancré mécaniquement sur tout le pourtour au profilé du battant.

Destiné aux modèles de panneaux sans vitrage.

eFD „einseitig Flügeldeckende"

Exteriér



Interiér





Jednostranne predsadená výplň s OM systémom

Dizajn exteriér:
- profil dverného krídla je po obvode prekrytý výplňou
- dizajn dvernej výplne je viditeľne väčší

Dizajn interiér:
- profil dverného krídla je po obvode priznaný
- dizajn dvernej výplne je viditeľne menší

Teplotechnika: parametre sú v rozmedzí od priemerných po veľmi dobré.

Konštrukcia znižujúca sily, ktorými dverná výplň dokáže pôsobiť na krídlo pri teplotných rozdieloch

Bezpečnosť: výplň je celoobvodovo mechanicky prikotvená k profilu krídla.

Možnosť výmeny izolačného zasklenia v prípade poškodenia: multifunkčná servisná medzivrstva.

OM system with the panel protruding from one side

Exterior design:
- door leaf profile padded along the perimeter
- door panel design visibly larger

Interior design:
- door leaf profile placed along the perimeter
- door panel design visibly smaller

Thermal Technology: parameters range from average to very good

Construction that reduces the force caused by temperature differences acting on the door panel.

Security: panel mechanically anchored to the leaf profile across the entire perimeter.

Glass can be exchanged if damaged: multifunctional interlayer servicing.

Einseitig hervorstehende Füllung mit OM-System

Außendesign:
- Türflügelprofil wird entlang des Umfangs von der Füllung verdeckt
- Design der Türfüllung ist sichtbar größer

Innendesign:
- Türflügelprofil entlang des Umfangs ist zulässig
- Design der Türfüllung ist sichtbar kleiner

Wärmetechnologie: Parameter bewegen sich im Bereich zwischen durchschnittlich und sehr gut.

Konstruktion, welche die Kräfte, mit denen die Füllung bei Temperaturveränderungen auf den Flügel einzuwirken in der Lage ist, verringert.

Sicherheit: Die Füllung ist entlang des gesamten Umfangs mechanisch im Flügelprofil verankert.

Möglichkeit des Austauschs des Isolierglases im Falle der Beschädigung: multifunktionelle Service-Zwischenschicht.

Panneau déplacé d'un côté avec système OM

Design extérieur:
- le profilé du battant de porte est recouvert par le panneau sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement plus grand

Design intérieur:
- le profilé du battant de porte est reconnu sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement moins grand

Technique de chaleur: les paramètres sont dans la limite comprise entre les paramètres moyens à très bons.

Structure diminuant les forces par lesquelles le panneau de porte arrive à agir sur le battant lors des différences de températures.

Sécurité: le panneau est ancré mécaniquement sur tout le pourtour au profilé du battant.

Possibilité de remplacement d'un vitrage d'isolation en cas d'endommagement: couche intermédiaire multifonctionnelle de service.

bFD „beideseitig Flügeldeckende"

Exteriér



Interiér





Obojstranne predsadená výplň s DUO systémom

Dizajn exteriér:
- profil dverného krídla je po obvode prekrytý výplňou
- dizajn dvernej výplne je viditeľne väčší

Dizajn interiér:
- profil dverného krídla je po obvode prekrytý výplňou
- dizajn dvernej výplne je viditeľne väčší

Teplotechnika: parametre sú v rozmedzí od veľmi dobrých po vynikajúce.

Konštrukcia znižujúca sily, ktorými dverná výplň dokáže pôsobiť na krídlo pri teplotných rozdieloch.

Bezpečnosť: výplň je celoobvodovo mechanicky prikotvená k profilu krídla.

Možnosť výmeny izolačného zasklenia v prípade poškodenia: multifunkčná servisná medzivrstva.

DUO system with the panel protruding from both sides

Exterior design:
- door leaf profile padded along the perimeter
- door panel design visibly larger

Interior design:
- door leaf profile padded along the perimeter
- door panel design visibly larger

Thermal Technology: parameters range from very good to excellent.

Construction that reduces the force caused by temperature differences acting on the door panel.

Security: panel mechanically anchored to the leaf profile across the entire perimeter.

Glass can be exchanged if damaged: multifunctional interlayer servicing.

Beidseitig hervorstehende Füllung mit DUO-System

Außendesign:
-Türflügelprofil wird entlang des Umfangs von der Füllung verdeckt
-Design der Türfüllung ist sichtbar größer

Innendesign:
-Türflügelprofil wird entlang des Umfangs von der Füllung verdeckt
-Design der Türfüllung ist sichtbar größer

Wärmetechnologie: Parameter bewegen sich im Bereich zwischen sehr gut und ausgezeichnet

Konstruktion, welche die Kräfte, mit denen die Füllung bei Temperaturveränderungen auf den Flügel einzuwirken in der Lage ist, verringert.

Sicherheit: Die Füllung ist entlang des gesamten Umfangs mechanisch im Flügelprofil verankert.

Möglichkeit des Austauschs des Isolierglases im Falle der Beschädigung: multifunktionelle Service-Zwischenschicht.

Panneau déplacé des deux côtés avec système DUO

Design extérieur:
- le profilé du battant de porte est recouvert par le panneau sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement plus grand

Design intérieur:
- le profilé du battant de porte est recouvert par le panneau sur le pourtour
- le design du panneau de porte est visiblement plus grand

Technique de chaleur: les paramètres sont dans la limite comprise entre les paramètres très bons à excellents.

Structure diminuant les forces par lesquelles le panneau de porte arrive à agir sur le battant lors des différences de températures.

Sécurité: le panneau est ancré mécaniquement sur tout le pourtour au profilé du battant.

Possibilité de remplacement d'un vitrage d'isolation en cas d'endommagement: couche intermédiaire multifonctionnelle de service.

Na nasledujúcich stránkach každá hliníková výplň zobrazená ako FD (alebo aj ako vložená) predstavuje v skutočnosti možné **prevedenie eFD alebo bFD**, keďže pri jednostrannom zobrazení z exteriéru sú prevedenia eFD a bFD zhodné.

The following pages show each aluminum panel as FD (or embedded) although it can also be **eFD or bFD** designed because either would appear identical when the door is viewed from the outside.

Auf den nachfolgenden Seiten ist jede Aluminium-Füllung als FD abgebildet (oder bereits als eingelegte Füllung). Tatsächlich sind die möglichen Ausführungen **eFD oder bFD** dargestellt, da bei einseitiger Abbildung der Außenansicht die Ausführungen eFD und bFD identisch sind.

Sur les pages suivantes, chaque panneau aluminium affiché en tant que FD (ou en tant qu'inséré) représente en réalité une version possible **eFD ou bFD**, étant donné que les versions eFD et bFD sont similaires lors de l'affichage unilatéral de l'extérieur.

GAVA aluminium

GAVA aluminium

Reprodukcia farieb je len približná/ Colour rendering is only approximate/ Die Farbwiedergabe ist nur annähernd/ La reproduction des couleurs n'est qu'approximative.

RAL 1000 RAL 1001 RAL 1002 RAL 1003 RAL 1004 RAL 1005 RAL 1006 RAL 1007 RAL 1011 RAL 1012 RAL 1013 RAL 1014

RAL 1015 RAL 1016 RAL 1017 RAL 1018 RAL 1019 RAL 1020 RAL 1021 RAL 1023 RAL 1024 RAL 1027 RAL 1028 RAL 1032

RAL 1033 RAL 1034 RAL 2000 RAL 2001 RAL 2002 RAL 2003 RAL 2004 RAL 2008 RAL 2009 RAL 2010 RAL 2011 RAL 2012

RAL 3000 RAL 3001 RAL 3001 RAL 3003 RAL 3004 RAL 3005 RAL 3007 RAL 3009 RAL 3011 RAL 3012 RAL 3013 RAL 3014

RAL 3015 RAL 3016 RAL 3017 RAL 3018 RAL 3020 RAL 3022 RAL 3027 RAL 3031 RAL 4001 RAL 4002 RAL 4003 RAL 4004

RAL 4005 RAL 4006 RAL 4007 RAL 4008 RAL 4009 RAL 5000 RAL 5001 RAL 5002 RAL 5003 RAL 5004 RAL 5005 RAL 5007

RAL 5008 RAL 5009 RAL 5010 RAL 5011 RAL 5012 RAL 5013 RAL 5014 RAL 5015 RAL 5017 RAL 5018 RAL 5019 RAL 5020

RAL 5021 RAL 5022 RAL 5023 RAL 5024 RAL 6000 RAL 6001 RAL 6002 RAL 6003 RAL 6004 RAL 6005 RAL 6006 RAL 6007

RAL 6008 RAL 6009 RAL 6010 RAL 6011 RAL 6012 RAL 6013 RAL 6014 RAL 6015 RAL 6016 RAL 6017 RAL 6018 RAL 6019

RAL 6020 RAL 6021 RAL 6022 RAL 6024 RAL 6025 RAL 6026 RAL 6027 RAL 6028 RAL 6029 RAL 6032 RAL 6033 RAL 6034

RAL 7000 RAL 7001 RAL 7002 RAL 7003 RAL 7004 RAL 7005 RAL 7006 RAL 7008 RAL 7009 RAL 7010 RAL 7011 RAL 7012

RAL 7013 RAL 7015 RAL 7016 RAL 7021 RAL 7022 RAL 7023 RAL 7024 RAL 7026 RAL 7030 RAL 7031 RAL 7032 RAL 7033

RAL 7034 RAL 7035 RAL 7036 RAL 7037 RAL 7038 RAL 7039 RAL 7040 RAL 7042 RAL 7043 RAL 7044 RAL 8000 RAL 8001

RAL 8002 RAL 8003 RAL 8004 RAL 8007 RAL 8008 RAL 8011 RAL 8012 RAL 8014 RAL 8015 RAL 8016 RAL 8017 RAL 8019

RAL 8022 RAL 8023 RAL 8024 RAL 8025 RAL 8028 RAL 9001 RAL 9002 RAL 9003 RAL 9004 RAL 9005 RAL 9006 RAL 9007

RAL 9010 RAL 9011 RAL 9016 RAL 9017 RAL 9018

Povrchy RAL farieb

Štrukturovaná RAL farba		Hladká RAL farba	
Plusy	**Mínusy**	**Plusy**	**Mínusy**
+ Exkluzívny vzhľad + Vyššia odolnosť proti vzniku jemných škrabancov + Znížená viditeľnosť odtlačkov prstov + Po umytí alebo daždi kvapky nezanechávajú stopy + Najbližšia podobnosť k jednofarebným laminátom s jemne zrnitou štruktúrou „smooth"	- Zhoršená priľnavosť ochranných a krycích fólií	+ Viac dostupných farieb + Možnosť preleštenia jemných škrabancov	- Vysoká citlivosť na škrabance - Po daždi a umývaní ostávajú kvapky, šmuhy - treba leštiť = riziko vzniku jemných škrabancov - Pri tmavých farbách šmuhy od odtlačkov prstov - Na povrchu je viac viditeľné znečistenie od prachu - Pri pozorovaní z blízka v lome svetla efekt „pomarančového povrchu"
Štrukturovaný povrch 		Hladký povrch zamatový lesk 60-80% stupňa lesku 	



AI
Aluminium

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Drážka
Groove
Nut
Rainure

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **417L**
11 15



GAVA **512 FD**
8 15



GAVA **512**
8



GAVA **514**
10 11 15



GAVA **513**
8 15



GAVA **417L FD**
11 15 **1** P12 INV



GAVA **529 FD**
8 15



GAVA **511**
8 15



GAVA **490 FD**
8



GAVA **490 FD**
8 15



GAVA **491**
8



GAVA **492 FD**
8





AI
Aluminium

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

9 Aplikácia – 2. farba
2nd color application
Applikation – 2. Farbe
Application – 2ème couleur

10 intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Drážka
Groove
Nut
Rainure

12 Reliéfny profil
Relief profile
Reliefprofil
Profilé à relief

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **402 FD**
11 15



GAVA **515 FD**
10 15 1 Alaba INV



GAVA **405L FD**
11



GAVA **401L FD**
11 15 1 Zali



GAVA **401**
11



GAVA **488a**
8



GAVA **528**
11 15 1 Inio INV



GAVA **413b**
8 11



GAVA **527 FD**
11 15 1 P12



GAVA **464b**
12



GAVA **413 FD**
9 11 15



13 **Tyčový profil / Bar profile**
Stangenprofil / Profilé linéaire
detail

AI
Aluminium

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Aplikácia
Application
Applikation
Application

10 Intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Drážka
Groove
Nut
Rainure

13 Tyčový profil
Bar profile
Stangenprofil
Profilé linéaire

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **524**
10 15 **1** P12



GAVA **523 FD**
10 15 **1** P12 INV



GAVA **473L**
13



GAVA **526**
13 **1** P20 INV



GAVA **479 FD**
13



GAVA **522 FD**
10 11 15



GAVA **412 FD**
8 11 15



GAVA **525**
10 15







GAVA **451**
8 11



GAVA **451 FD**
8 11



GAVA **412b**
15



AI
Aluminium

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

9 Aplikácia - 2. farba
2nd color application
Applikation - 2. Farbe
Application – 2ème couleur

11 Drážka
Groove
Nut
Rainure

12 Reliéfny profil
Relief profile
Reliefprofil
Profilé à relief

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **516**
11 **15**



GAVA **466L**
11 **12** **15**



GAVA **465**
11 **12**



GAVA **517**
11



GAVA **410 FD**
11



GAVA **414L FD**
9 **11** **15**



GAVA **411 FD**
9 **11**



GAVA **521 FD**
9 **11** **15**



GAVA **519**
11 **15** **1** P12 INV



GAVA **520 FD**
11 **1** Ebias



GAVA **419 FD**
11 **15**



GAVA **418**
11 **15**





GAVA **418 FD**
11 **15** **1** P12 INV



11 Drážka/Groove/Nut/Rainure
detail

AI
Aluminium

1 Pieskované sklo
Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

10 intarzia
Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Drážka
Groove
Nut
Rainure

13 Tyčový profil
Bar profile
Stangenprofil
Profilé linéaire

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau

19 Tyčový profil - 2.farba
Bar profile - 2nd color
Stangenprofil - 2. Farbe
Profilé linéaire - 2ème couleur



GAVA **400 FD**
11 15 — 1 P12



GAVA **400**
11 15



GAVA **403 FD**
1 P12 INV — 11 15 — 1 P12 INV



GAVA **540**
11 15



GAVA **542**
10 15 — 1 Forto



GAVA **470b**
19



GAVA **470b**
19



GAVA **470a FD**
13



GAVA **544 FD**
10 15 — 1 P12 INV



GAVA **544**
10 — 1 P12



GAVA **543**
10 15



GAVA **541 FD**
11 15 — 1 P12



GAVA **543**
10 15 — 1 P12 INV



AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

9 2nd color application
Applikation – 2. Farbe
Application – 2ème couleur

11 Groove
Nut
Rainure

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **553**
11 15 — 1 P12 INV



GAVA **553 FD**
11 15 — 1 P12



GAVA **494 FD**
8



GAVA **495 FD**
8



GAVA **495**
8





GAVA **554 FD**
8 15 — 1 P60 INV



GAVA **416c**
8 11



GAVA **416c**
8 11



GAVA **416b**
11 — 1 P12



GAVA **416b FD**
11 15



GAVA **416a FD**
9 11 15



8 Aplikácia
detail

AI
Aluminium

1 andblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

9 2nd color application
Applikation – 2. Farbe
Application – 2ème couleur

10 Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Drážka
Groove
Nut
Rainure

14 Gravír na hliník + vysoký lesk Engraved in aluminum + high gloss Gravur auf Aluminium + Hochglanz Gravure sur aluminium + haute brillance

15 Madlo v ploche výplne
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **546**
8 15



GAVA **546 FD**
8 15



GAVA **546**
8 15 **1** Tezami INV



GAVA **547 FD**
8 15



GAVA **547**
8 15 **1** P60



GAVA **550 FD**
8 10 11 15



GAVA **548 FD**
9 11 14 15 **1** Abos INV





GAVA **550**
8 10 11 15 **1** Orsi



GAVA **551a**
8 11 15 **1** P12 INV



GAVA **551b FD**
8 11 15



GAVA **551a**
8 11 15



AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8
Application
2nd color application
Applikation – 2 Farbe
Application – 2ème couleur

9
Inlay
Intarsie
Incrustation

10
Groove
Nut
Rainure

11
Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau

15



GAVA **497 FD**
8



GAVA **556 FD**
10 **11** **15** **1** P12 INV



GAVA **556**
10 **11** **1** P12



GAVA **497**
8



GAVA **448 FD**
8 **15**



GAVA **447**
9 **11**



GAVA **424**
8 **11** **15**



GAVA **422**
9 **11**



GAVA **422 FD**
9 **11** **15**



GAVA **423**
11



GAVA **408 FD**
11





GAVA **423L FD**
11 **15**



AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

10 Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Groove
Nut
Rainure

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **499 FD**
11 15 — 1 Ebias INV



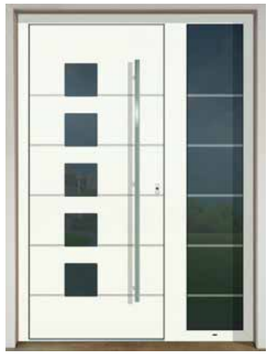
GAVA **442**
8 11



GAVA **429**
8 15



GAVA **428L**
11 — 1 P12 INV



GAVA **428L FD**
11 15 — 1 P12



GAVA **427L FD**
11



GAVA **498 FD**
10 15



GAVA **498**
10



GAVA **426**
11 15





GAVA **426 FD**
11 15 — 1 Ayo



12 Reliéfny profil / Relief profile / Reliefprofil / Profilé à relief
detail

AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

11 Groove
Nut
Rainure

12 Relief profile
Reliefprofil
Profilé à relief

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **463a**
11 **12** **15**



GAVA **463a FD**
11 **12**

1 Zali INV



GAVA **460**
12



GAVA **461 FD**
12



GAVA **469**
11 **12**



GAVA **460 FD**
12 **15**



GAVA **441**
11



GAVA **441 FD**
11 **15**



GAVA **445**
11



GAVA **443L**
8 **11**



GAVA **443 FD**
8 **11**



GAVA **444bL**
8 **11** **15**



GAVA **445L FD**
11 **15**





AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

10 Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Groove
Nut
Rainure

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **560 FD**
8 **11** **15** **1** P12 INV



GAVA **567**
8 **15**



GAVA **567 FD**
8 **15**



GAVA **561b**
10 **15**



GAVA **561a**
11 **1** P12



GAVA **561a FD**
11 **15**



GAVA **562 FD**
11 **15** **1** Ebias INV



GAVA **562**
11 **15** **1** Ebias



GAVA **568 FD**
11 **15** **1** Taipu



GAVA **568**
11 **15** **1** Taipu INV



AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

9 2nd color application
Applikation – 2. Farbe
Application – 2ème couleur

14 Engraved in aluminum + high gloss
Gravur auf Aluminium + Hochglanz
Gravure sur aluminium + haute brillance

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **565a**
9 **14**



GAVA **565b**
9 **14**
1 Midely



GAVA **565c FD**
9 **14** **15**



GAVA **564a FD**
9 **14** **15**



GAVA **564b FD**
9 **14** **15**



GAVA **564c**
9 **14** **15**



GAVA **564d**
9 **14** **15**



GAVA **565d FD**
9 **14** **15**



GAVA **486 FD**
14



GAVA **486**
14



GAVA **487 FD**
8 **14**



GAVA **487**
8 **14**





AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

10 Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Groove
Nut
Rainure

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **576 FD**
10 15 1 Myre 1 Myre



GAVA **576**
10 15



GAVA **575**
1 P12 10 15 1 Asil 1 P12



GAVA **575 FD**
10 15



GAVA **578b**
10 15 1 Ibon INV



GAVA **578a FD**
11 15



GAVA **577**
8 15



GAVA **573**
11 15



GAVA **570 FD**
11 15 1 Laryo INV



GAVA **571**
11 15



GAVA **572 FD**
11 15 1 Cruzi INV



GAVA **579**
8 15



AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

10 Inlay
Intarsie
Incrustation

11 Groove
Nut
Rainure

14 Engraved in aluminum + high gloss
Gravur auf Aluminium + Hochglanz
Gravure sur aluminium + haute brillance

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **583**
8 10 15



GAVA **583 FD**
8 10 15



GAVA **409 FD**
11



GAVA **582 FD**
11 15



GAVA **582**
11 15



GAVA **481**
14 15



GAVA **484a FD**
8 14 15



GAVA **438a**
11 15



GAVA **438a FD**
11 1 P12 INV



GAVA **437c**
8 11



GAVA **437a**
11



GAVA **437a FD**
11





AI
Aluminium

1 Sandblasted glass
Sandgestrahltes Glas
Verre dépoli

8 Application
Applikation
Application

9 2nd color application
Applikation – 2. Farbe
Application – 2ème couleur

11 Groove
Nut
Rainure

15 Panel surface handle
Griff in Füllungsfläche
Main courante dans la surface du panneau



GAVA **585 FD**
11



GAVA **586 FD**
8 15



GAVA **580**
8 15



GAVA **581**
8 15



GAVA **430L**
11 15



GAVA **580 FD**
8 15



GAVA **431**
9 11



GAVA **435b**
8 11 15



GAVA **587 FD**
8 1 P60



GAVA **589**
8 15 1 Giro INV



GAVA **433 FD**
9 11









Clear and reflective glass:

The basic glass is smooth float clear glass. Other glasses are metal plated, resulting in different visual and thermal properties. Metal plated glass results in mirroring effect in the direction of the space with better lighting conditions.

Klares und reflektierendes Glas:

Als Grundlage dient glattes, klares Floatglas. Anderes Glas zeichnet sich durch Metallbeschichtung aus, was die visuellen und wärmetechnischen Parameter beeinflusst. Für metallbeschichtetes Glas gilt, dass bei Räumen mit besseren Lichtverhältnissen zum Rauminneren hin ein Spiegeleffekt entsteht.

Verres clairs et réfléchissants:

Le verre de base est du verre clair lisse flotté float. Les autres se caractérisent par leurs couches, qui influencent les paramètres visuels et techniques pour la chaleur. Pour les verres à couches s'applique le fait qu'ils créent un effet miroir en direction de l'espace ayant de meilleures conditions lumineuses.













Matt/decorated glass:

Chemical etching or embossing of the glass pane results in various surface patterns while maintaining translucency. The pattern may be non-oriented or direction-oriented. These types of glass offer a high degree of privacy.

Mattiertes Glas/Ornamentglas:

Durch chemisches Ätzen oder Formung von Reliefs an der Verglasung werden verschiedene ganzflächige Muster bei gleichzeitig aufrechterhaltener Lichtdurchlässigkeit erzielt. Die Muster können zufällig sein oder mit Ausrichtung in einer bestimmten Richtung. Diese Glasscheiben bieten einen hohen Grad an Privatsphäre.

Verres mats/d'ornement:

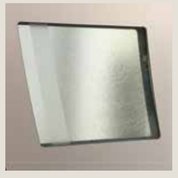
Par gravure chimique ou façonnage du relief du vitrage sont obtenus divers dessins sur toute la surface en gardant le passage de la lumière. Les dessins peuvent être sans orientation ou orientés dans un certain sens. Ces verres offrent un niveau élevé d'intimité.













Sanded decoration glass:

Alternating sanded and clear areas create the desired motif. Sanding results in opaque and white shades of glazing. Alternate clear and sanded areas result in an inversed (negative) glazing design.

Glas mit sandgestrahlten Motiven:

Durch Abwechslung sandgestrahlter und transparenter Flächen können gewünschte Motive geschaffen werden. Durch Sandstrahlen wird Blickdichtheit und ein Milchglaseffekt an der Verglasung erreicht. Durch Austausch transparenter und sandgestrahlter Flächen schaffen wir ein inverses (negatives) Scheibendesign.

Verres dépolis avec motifs:

Par l'alternance de surfaces dépolies et claires, il est possible de créer le motif réclamé. Par le dépolissage s'obtient une opacité et une blancheur du vitrage. Par la variation de surfaces claires et dépolies, nous créons un design inversé (négatif) du vitrage.

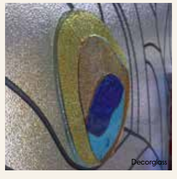












Stained glass - Tiffany and Decorglass:

Tiffany: Tin is used to connect small and larger fragments of various glass types, thus creating a graphic design.

Decorglass: Foils, imitating coloured or structured glass, are applied to the base glass pane. The joints are covered with modified lead tape.

Vitragen-Glas - Tiffany und Dekorglas:

Tiffany: Durch Verzinnen werden kleine und größere Stücke verschiedener Glasarten miteinander verbunden und dadurch das Scheibenmotiv geschaffen.

Dekorglas: Auf eine Glasbasis wird Folie geklebt, die Bunt- oder Strukturglas imitiert. Stöße werden mit speziellem Bleiband überklebt.

Verres pour vitraux - Tiffany et Decorglass:

Tiffany: A l'aide d'un étamage, des parties petites ou plus grandes de divers types de verres sont jointes, un motif artistique de vitrage se créant ainsi.

Decorglass: Sur le verre de fond se collent des feuilles qui imitent le verre de couleur ou structuré. Les joints se collent par une bande de plomb ajustée.

Aktuálna ponuka zasklení: www.gavaplast.sk The current range of glass panes: www.gavaplast.com Aktuelles Angebot an Verglasungen: www.gavaplast.eu Offre actuelle de vitrages: www.gavaplast.be





Warm Edge:

The majority of thermal losses occur at the edges of glazing. Super Spacer® spacer frames reduce the amount of escaped heat at the edges of the glass pane by about 70 % when compared to designs with metallic spacers.

Due to the fact that small surfaces of glass with a long circumference are used in door glazing, this detail is especially important.

Warme Kante:

Zu den größten Wärmeverlusten bei Isolierverglasungen kommt es an den Scheibenrändern. Distanzrahmen Super Spacer® verringern den Wärmeverlust am Scheibenrand um ca. 70 % gegenüber Lösungen mit Metall-Distanzrahmen. Angesichts der Tatsache, dass in Türfüllungen kleine Glasflächen mit großer Randlänge verwendet werden, ist dieses Detail besonders wichtig.

Bord chaud:

La perte thermique la plus importante des vitrages d'isolation a lieu sur les bords des vitres. Les barres d'espacement Super Spacer® diminuent la fuite de chaleur sur le bord du vitrage d'environ –70 % par rapport aux solutions avec des barres d'espacement en métal. Etant donné que de petites surfaces de verres avec une grande quantité de pourtour sont utilisées dans les panneaux de portes, ce détail est particulièrement important.





















Svetlíkové zasklenia

Našou snahou je pomôcť vám s riešením nielen samotnej dvernej výplne, ale upriamujeme pozornosť na vstup do objektu ako celok, ktorý môžu tvoriť aj zasklenia v bočných prípadne horných prísvetlíkoch. Okrem dodávky výplne do dverného krídla vieme poskytnúť aj dodávku izolačných zasklení či už čírych, vzorovaných, s pieskovanými motívmi prípadne vitrážnych s dizajnom harmonizujúcim s hlavnou výplňou. Zasklenia dodávame ako izolačné dvojsklá alebo izolačné trojsklá vo vami požadovaných rozmeroch.

Transom glazing

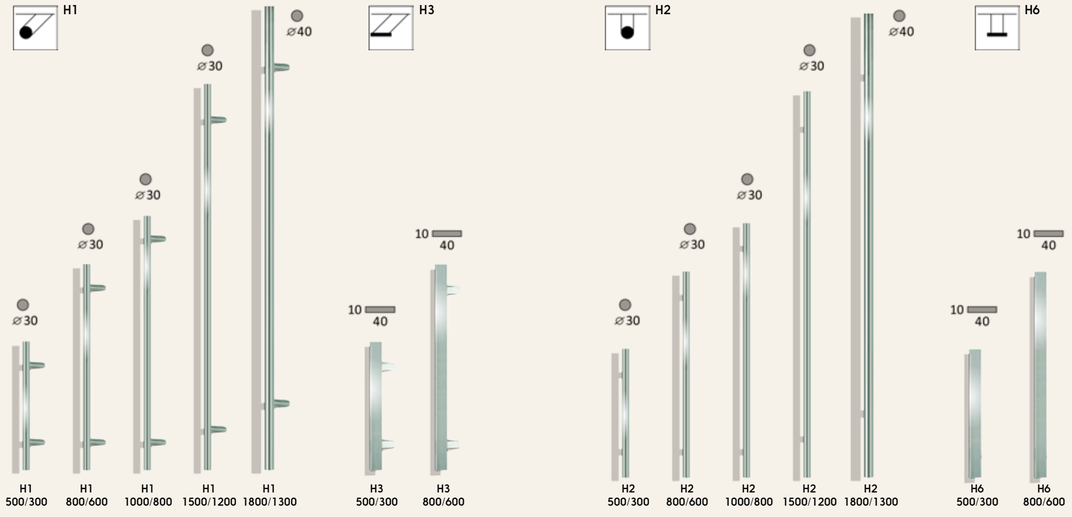
We will try to help you find a solution not only for door glazing but we also focus on the entrance to the building as a whole, including the glazing of side or top transom panels. In addition to door glazing, we also offer insulation glazing - clear or patterned, with sanded motifs or stained-glass design harmonized to the main glazing. The glazing is based on double or triple-pane insulation glazing of the desired dimensions.

Verglasung von Lichtdurchlässen

Wir bemühen uns, Ihnen bei der Lösung nicht nur allein der Türfüllung zu helfen, sondern richten das Augenmerk auf den Zugang zum Objekt als Ganzes, der auch mit seitlichen oder oben angeordneten Lichtdurchlässen verglast sein kann. Neben Füllungen für die Türflügel sind wir in der Lage, auch Isolierverglasungen zu liefern, seien es transparente, gemusterte, mit sandgestrahlten Motiven oder mit Glas-Vitragen versehene Scheiben, deren Design mit der Hauptfüllung harmonisiert. Die Verglasung liefern wir als Isolier-Doppelglas oder als Isolier-Dreifachglas in den von Ihnen geforderten Abmessungen.

Vitrage pour lucarnes

Nous nous efforçons de vous aider dans la résolution non seulement du panneau de porte lui-même, mais portons aussi notre attention sur l'entrée dans le bâtiment dans son ensemble, que peuvent aussi influencer des vitrages dans les lucarnes latérales ou de plafond. Hormis la livraison de panneaux dans le battant de porte, nous pouvons aussi fournir la livraison de vitres d'isolation, qu'elles soient claires, avec des dessins, avec des motifs dépolis, le cas échéant pour les vitraux, avec un design s'harmonisant avec le panneau central. Nous livrons le vitrage en tant que double vitrage isolant ou triple vitrage isolant dans les dimensions que vous réclamez.



FITTINGS

Door handle bars
A tasteful door design consisting of the selected model of glazing and a suitable fitted door handle bar should be attractive to every user. Entrance doors with handle bars are more opulent and make their owner rightly proud. A door handle bar offers greater operating comfort as its positioning can be determined according to the customer´s needs. It is important to consider sufficient operating space around the lock insert. From a design and function viewpoint, a handle bar installed in the glazing pane is a suitable choice.

Oblique handle bars
- installed on door leaf
- cannot be installed in the glazing pane

Direct mount handle bars
- installed in the glazing pane (reinforcement must be installed under handle bar)
- cannot be installed on door leaf in case of door opening to the inside

Handle bar dimensions are specified in millimetres. "H" door handle bars are in stock. Handle bars can be supplied in sets of handle bar + plates + levers.

BESCHLÄGE

Türgriffe
Ein durch das gewählte Modell der Füllung geschaffenes geschmackvolles Türdesign mit darauf abgestimmtem Griff spricht jeden Benutzer an. Eingangstüren mit Griff sind schöner und werden zum Stolz des Besitzers. Türgriffe bieten einen höheren Komfort bei der Bedienung der Tür. Ihre Position kann nach den Bedürfnissen des Kunden festgelegt werden. Wichtig ist, dabei an ausreichend Manipulationsraum in der Umgebung des Schlosses zu denken. Bezüglich Design und Funktionalität ist ein in die Fläche der Türfüllung eingesetzter Griff die geeignete Wahl.

Griff mit schräger Befestigung (aus der Achse)
- wird an den Türflügel montiert
- kann nicht in die Türfüllung montiert werden

Griff mit gerader Befestigung
- wird in die Fläche der Türfüllung montiert (Anbringung einer Versteifung unter dem Griff notwendig)
- kann bei nach innen öffnender Tür nicht am Türflügel montiert werden

Die Abmessungen der Griffe sind in Millimetern angegeben. Türgriffe mit der Bezeichnung „H" sind im Lager vorrätig. Die Griffe können auch in Sets Griff + Rosette + Klinke geliefert werden.

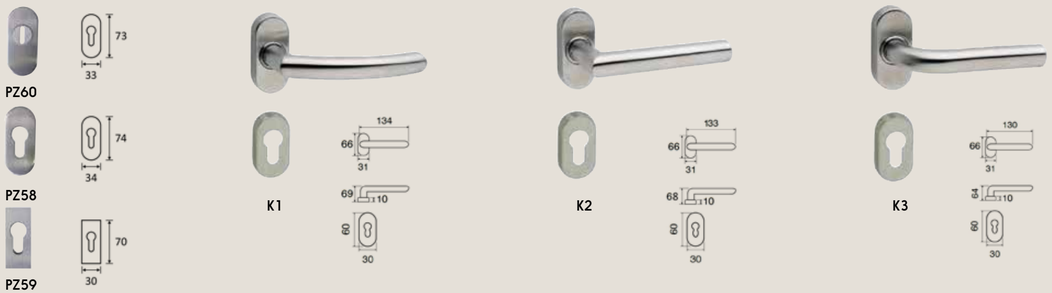
FERRURE

Barres de poussée
Un design de goût pour les portes, formé par un modèle choisi de panneau et une barre de poussée bien harmonisée avec lui, retiendra l'attention de chaque utilisateur. Une porte d'entrée avec une barre de poussée est plus somptueuse et devient la fierté de son propriétaire. La barre de poussée fournit un plus grand confort lors de l'utilisation de la porte, sa position pouvant être déterminée également selon le besoin du client. Il est important lors de ce choix de penser à avoir assez d'espace de manipulation dans les environs du cylindre de serrure. Du point de vue du design et de la fonctionnalité, une barre de poussée installée dans la surface du panneau est un bon choix.

Barres avec saisie en biais (désaxée)
- se montent sur le battant de porte
- il n'est pas possible de les monter dans le panneau de porte

Barres avec saisie droite
- se montent dans la surface du panneau de porte (préparation d'un renforcement sous la barre nécessaire)
- il n'est pas possible de les monter sur un battant de porte sur le fond d'une porte d'ouverture

Les dimensions des barres sont indiquées en millimètres. Les barres de poussée avec désignation "H" sont en stock. Les barres peuvent aussi être livrées dans des kits barre + rosettes + poignées.



Exterior plates:
Plate dimensions are specified in millimetres. The shown plates are in stock.

One-sided levers + interior plates of lock cylinders:
Lever dimensions are specified in millimetres. The shown levers with plates are in stock.

Material and surface finish:
All handle bars and levers come with a stainless steel matt-ground finish. Stainless steel is a material of high strength, dimensional and surface stability and good abrasion resistance.

Außen-Rosetten:
Die Rosetten-Abmessungen sind in Millimetern angeführt. Die abgebildeten Rosetten sind im Lager vorrätig.

Einseitige Klinken + Innen-Rosetten von Schließzylindern:
Die Klinkeabmessungen sind in Millimetern angeführt. Die abgebildeten Klinken mit Rosetten sind im Lager vorrätig.

Material und Oberfläche:
Alle Griffe und Klinken kommen in mattierter Edelstahlausführung. Edelstahl ist hochwertiger Stahl, der sich durch hohe Festigkeit, stabile Abmessungen und Oberfläche sowie besondere Verschleißfestigkeit auszeichnet.

Rosettes d'extérieur
Les dimensions des rosettes sont indiquées en millimètres. Les rosettes affichées sont en stock.

Poignées unilatérales + rosettes d'extérieur de cylindres de serrure
Les dimensions des poignées sont indiquées en millimètres. Les poignées affichées avec rosettes sont en stock.

Matériau et surface:
Toutes les barres et poignées sont dans une version inox mat-émerisé. L'inox est un acier enrichi, il se caractérise par une haute résistance, une stabilité dimensionnelle et de surface et, avant tout, sa résistance à l'abrasion.

Door glazing accessories

Our current range of handle bars, exterior fittings, panoramic sight glass, accessories, knockers and letter boxes can be found on our web page. **www.gavaplast.com**

Zubehör für Türfüllungen

Das aktuelle Angebot an Griffen, Außenbeschlägen, Panorama-Türspionen, Türklopfern und Briefeinwürfen finden Sie auf unserer Webseite. **www.gavaplast.eu**

Accessoires de panneaux de portes

Vous trouverez sur notre site l'offre actuelle de barres, ferrure d'extérieur, accessoires de vasistas panoramiques, butoirs et entrées de boîtes à lettres. **www.gavaplast.be**



Stainless steel maintenance set
A protective maintenance set is recommended for stainless steel, ensuring the extended service life of the stainless steel material. Salty and acidic environments may result in surface corrosion caused by foreign particles. The protective set may be used for other types of stainless steel materials intended for an exterior environment.

Set zur Pflege von Edelstahlteilen
Wir empfehlen Ihnen ein Set zur Pflege von Edelstahlteilen, das für deren verlängerte Lebensdauer sorgt. Auf der Edelstahloberfläche kann es aufgrund salziger und saurer Umgebung zu Korrosionsbildung kommen, die durch Teilchen von Fremdmaterialien verursacht werden. Das Pflegeset können Sie auch für andere Typen von Edelstahlmaterialien verwenden, die für den Außenbereich bestimmt sind.

Kit d'entretien des matériaux inox
Pour l'inox, nous vous recommandons un kit de protection pour l'entretien des matériaux inox, assurant une prolongation de la durée de vie du matériau inox. Sur la surface de l'inox peut se trouver, du fait d'un environnement salé et acide, une corrosion de surface causée par des particules de matériaux étrangers. Vous pouvez aussi utiliser le kit de protection pour d'autres types de matériaux inox destinés à l'extérieur.