

MEISTERQUALITÄT

**PRODUKTKATALOG
2018**

HERSTELLER VON
STAHL-AUBENTÜREN



27 dB
LÄRMKOEFFIZIENT



0,74 W/(m²K)
WÄRMEKOEFFIZIENT



[BOTSCHAFTER DER MARKE SETTO:
KRZYSZTOF DIABLO WŁODARCZYK]



Die Marke von SETTO-Außentüren ist eine Kombination aus Schönheit und Klasse, von Grund auf neu entwickelt und seit über 20 Jahren anspruchsvollsten Kunden angeboten. Hohe ästhetische Standards, Funktionalität und Sicherheit der Benutzer von SETTO-Türen sind Prioritäten, auf die sich Visionen und Handlungen unserer Führungskräfte.

Designer und Bauunternehmer beziehen. Wir schaffen mit Blick auf Menschen, ihre Ideen und Bedürfnisse. Das reiche Angebot umfasst Vorschläge, die mit architektonischen Entwürfen harmonieren, zu attraktiven Preisen. Wir legen großen Wert auf die Materialien, die zur Herstellung von SETTO-Türen verwendet werden, wobei wir uns

auch auf nützliche und ästhetische Details konzentrieren. Zubehör wie Oberlichter, Griffe, Handgriffe, Schwellen, Einsätze und INOX-Applikationen schmücken sie und verleihen ihnen noch mehr Klasse und Schönheit.

Ruhiger Schlaf unserer Kunden im weitesten Sinne, ihre Sicherheit und Zufriedenheit stehen im Einklang mit unserem Angebot, in dem Sie Außen-, Stahl-, einbruchhemmende und Brandschutztüren finden, die für den Einsatz in Wohnungen, Häusern, Industrie- und öffentlichen Gebäuden bestimmt sind. Sie bieten einen wirksamen Schutz vor Gefahren. Die Qualität von SETTO-Türen sichert deren Funktionalität und Langlebigkeit für viele Jahre. Beständig gegen

Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse, und als Ergebnis gegen Korrosion, solide, in einem modernen Design werden Bedürfnissen von anspruchsvollen Kunden gerecht, deren Anliegen für Komfort, Familiensicherheit und Geschmack erfüllt werden. Zu diesen Anforderungen gehört auch anderes Zubehör, wie z.B. traditionelle oder digitale Türspione mit LCD-Bildschirm.

Die Liebe zum Detail kommt auch in den klangvollen Bezeichnungen von den SETTO-Sammlungen zum Ausdruck: FORTE 92, GRANDE PLUS, GRANDE 68, CLASSICO, J-TYTANIUM, J-PLATINIUM, JW3, JW4, ECO TECHNIC. Dazu gehören ein- und zweiflügelige Türen (voll, verglast, mit flachen, gehärteten,

Milch-, Spiegel- und Reflexscheiben) mit den Stärken von 56 mm bis 92 mm sowie technische Systemtüren für den Einsatz in Unternehmen, Lagern, Märkten, Kellern von frei stehenden Häusern usw. Hergestellt in interessanten, zum entworfenen Gebäude passenden Farben, wie z.B.: Goldene Eiche, Anthrazit, Nussbaum, Weiß, Wenge, Winchester und Mahagoni.

SETTO-Außentüren im aktuellen Angebot sind nicht das sog. letzte Wort. Unsere Designer, Mitarbeiter und Partner arbeiten bereits an weiteren Lösungen, die Erwartungen der Kunden erfüllen und das Image dieser Marke im Hinblick auf Qualität und Preis stärken.



Str. **6**
FORTE 92
flach
dicke 92 mm



Str. **14**
GRANDE PLUS
flach
dicke 68 mm



Str. **24**
GRANDE 68
gepresst
dicke 68 mm



Str. **38**
CLASSICO
flach
dicke 56 mm



Str. **43**
CLASSICO
zweiflügelig
dicke 56 mm



Str. **44**
J-TYTANIUM
gepresst
dicke 56 mm



Str. **47**
J-TYTANIUM
zweiflügelig
dicke 56 mm



Str. **50**
J-PLATINIUM
gepresst
dicke 56 mm



Str. **52**
J-PLATINIUM
zweiflügelig
dicke 56 mm



Str. **54**
JW3
gepresst
dicke 56 mm



Str. **55**
JW3
zweiflügelig
dicke 56 mm



Str. **56**
JW4
gepresst
dicke 56 mm



Str. **57**
JW4
zweiflügelig
dicke 56 mm



Str. **58**
OBERLICHTER



Str. **60**
**APPLIKATIONS-
MUSTER**
für flache TÜREN



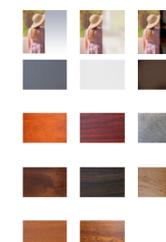
Str. **62**
**APPLIKATIONS-
MUSTER**
für gepresst TÜREN



Str. **64**
ECO-TECHNIC
technisch
System-



Str. **66**
EI 30, EI 60
Brandschutz-



Str. **67**
**VERGLASUNGEN
UND FARBEN**



Str. **68**
**AUSRÜSTUNG
GEGEN AUFPREIS**

FORTE 92



setto

FORTE 92

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN

TECHNISCHE INFORMATIONEN

FORTE 92 (92 mm)

TECHNISCHE DATEN DES TÜRFLÜGELS

FLÜGEL	Vollflügel-Gewicht in kg für 90 cm	48
	Dicke in mm	92 ± 1
	Füllung	PUR-Schaum
	Blechdicke in mm	0,7
	Art der Beschichtung	PVC-Furnier
	Anti-Ausgleichsstifte	3
	Falz	4-seitig
	Falzdicke in mm	19
	Falzstärke in mm	49
	Wärmedurchgangskoeffizient	voll $\lambda=0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Verglasung circa $\lambda=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
SCHARNIERE	Art	3D-Scharnier
	Beschichtung	weiß verzinkt
	Scharnierklasse	7
Anzahl der Scharniere	3	
SCHLÖSSER	Haken-Mehrfachschloss für patentierten Schlosseinsatz	

FORTE 92 (92 mm)

Größe	Öffnungs- breite im lichten Durchgang (cm)	Öffnungs- höhe im lichten Durchgang (cm)	Türbreite mit Rahmen (cm)	Türhöhe mit Rahmen (cm)	Öffnungs- breite in der Mauer (cm)	Öffnungs- höhe in der Mauer (cm)
90	90	200	106	210	108	211

TÜRKONSTRUKTION

Voller oder verglaster Flügel FORTE 92 ist mit Falz mit einer Stärke von 92 mm ± 1 mm gefertigt. Die Außenfläche besteht aus feuerverzinktem Blech höchster Qualität, das mit einer holzähnlichen PVC-Folie überzogen ist. Die Oberfläche ist zusätzlich durch eine Folie geschützt, die sofort nach der Türmontage entfernt werden muss. Die Wärmdämmung ist mit Polyurethanschaum gefüllt. Im Flügel befindet sich ein Holzrahmen um den Flügel. Standardmäßig sind Türen mit einem Winkhaus-Haken-Mehrfachschloss im Abstand von 92 mm für patentierten Schlosseinsatz ausgerüstet. Der Flügel ist mit drei Anti-Ausgleichsstiften ausgerüstet. Der Türrahmen besteht aus Leimkiefernholz, ist mit einem

Aluminiumprofil überzogen, das mit PVC-Furnier in der Farbe des Flügels beklebt ist, mit einer warmen Schwelle (Aluminium- mit Kunststoffschlosseinsatz). Die hochwertige Steckdichtung im Flügel und Rahmen sorgt für Dichtheit und geräuscharmen Lauf von Türen. Flügel sind im System eines 4-seitigen Falzes hergestellt und haben 3D-Scharniere. Türen sind für den Einbau in Wohn-, öffentlichen und Industrierräumen als Außentüren konzipiert. Türen sind beständig gegen Verformungen, Witterungseinflüsse, haben eine verstärkte Stahlkonstruktion und eine erhöhte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.

VERGLASUNGEN

Dekorative Verglasungen mit

 FLÜGELDICKE **92** mm

 FLÜGELBREITE **90** cm

27 dB
LÄRMKOEFFIZIENT 

0,74 W/(m²K)
WÄRMEKOEFFIZIENT 

HINWEIS:
Der Lärm- und Wärmedurchgangskoeffizient gilt für volle Türen in einem Paket mit Holz-Aluminium-Rahmen (sog. Warmrahmen - ENERGO).

KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT 

HINWEIS:
Wir kürzen Türen nicht

WARMRAHMEN 

Rahmen ENERGO

INOX-Rahmen aus Edelstahl, gebürstete und pulverbeschichtete Struktur. Sie zeichnen sich durch das Fehlen von Verbindungselementen in Ecken und das Fehlen von Montagestopfen auf der Innenseite aus. Flache, gehärtete Scheiben mit einer Dicke von 92 mm sind in den Ausführungen SPIEGEL, REFLEKTIEREND und MILCH- erhältlich. Verglasungen Ceramic in den Scheiben DIP in digitaler Keramikdrucktechnik, gehärtet im Härtingsprozess, kombiniert in einem Paket mit Sonnenschutzglas (Anti-Reflexions-Glas).

INOX-Rahmen sollten alle sechs Monate mit einem speziellen Reinigungs- und Wartungsmittel für Edelstahl gewartet werden.

STANDARD AUSFÜHRUNG



FORTE 92

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN
IM STANDARD

KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT

WARMRAHMEN
Rahmen ENERGO



GOLDENE EICHE NUSSBAUM



ANTHRAZIT WEIß



FLÜGELDICKE

92 mm



FLÜGELBREITE

90 cm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM RAHMEN ZUR AUSWAHL



MATTEO 92 MATTEO UNO 92 MARCELLO 92 MARCELLO UNO 92 FABIO 92



FABIO UNO 92 FABIO UNO DIP 92 FABIO DIP 92 LEONARDO 92 LEONARDO DIP 92

STANDARD AUSFÜHRUNG



VERBINDUNGSVERSTELLUNG



QUERSCHNITT
DES RAHMENS ENERGO



SCHWELLE ENERGO MIT
THERMOSCHLOSSEINSATZ

RAHMEN ENERGO

WARMRAHMEN

Der Holz-Aluminium-Rahmen ENERGO 92 mm besteht aus Leimkiefernholz, ist mit einem Aluminiumprofil überzogen, das mit PVC-Furnier in der Farbe des Flügels beklebt ist, Schwelle mit Thermoschlosseinsatz.

ERHÄLTICHE FARBEN



GOLDENE EICHE NUSSBAUM



ANTHRAZIT WEIß



QUERSCHNITT DES FLÜGELS
MIT RAHMEN ENERGO

FORTE 92

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
IM STANDARD

KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT 



FLÜGELDICKE

92 mm

WARMRAHMEN 
Rahmen ENERGO



FLÜGELBREITE

90 cm

MODELLE MIT **INOX-** ODER **SCHWARZEM**
RAHMEN ZUR AUSWAHL



LORENZO NERO 92



VOLL 92



FABIO DIP NERO 92



LUCIANO UNO 92



IVO 92



IVO UNO 92



LORENZO DIP 92



RICARDO 92



RICARDO DIP 92



ENRICO DIP 92



ENRICO 92



LORENZO 92



DIEGO 92



DIEGO DIP 92



SERGIO 92



SERGIO DIP 92



MATTEO NERO 92



ALFREDO NERO 92



MARCELO UNO
NERO 92

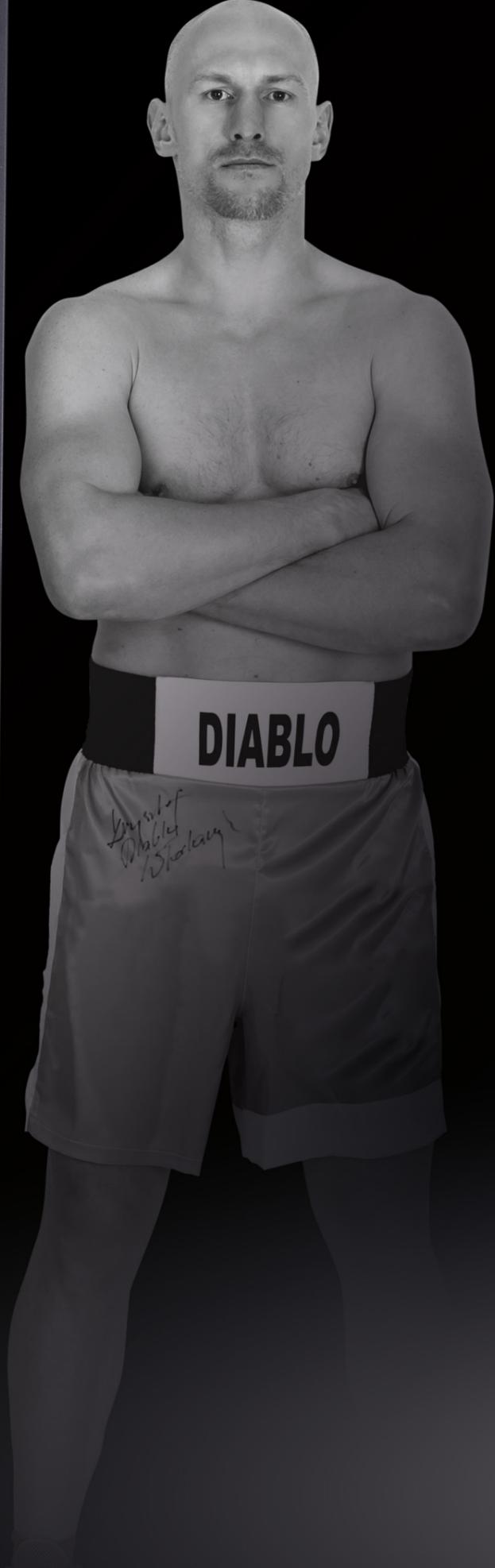


LUCIANO NERO 92



LUCIANO UNO
NERO 92

**GRANDE
PLUS**



setto

GRANDE PLUS

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC3

TECHNISCHE INFORMATIONEN

GRANDE PLUS (68 mm)

TECHNISCHE DATEN DES TÜRFLÜGELS

FLÜGEL	Vollflügel-Gewicht in kg für 90 cm	
	Dicke in mm	68 ± 1
	Füllung	Polystyrol
	Blechdicke in mm	0,7
	Art der Beschichtung	holzähnlich
	Anti-Ausgleichsstifte	3
	Falz	4-seitig
	Falzdicke in mm	19
	Falzstärke in mm	49
Wärmedurchgangskoeffizient	voll II $\lambda=W/(m^2K)$ Verglasung circa $\lambda=1,4 W/(m^2K)$	
SCHARNIERE	Art	
	Beschichtung	weiß verzinkt
	Scharnierklasse	7
Anzahl der Scharniere		3
SCHLÖSSER	Haken-Mehrfachschloss für patentierten Schlosseinsatz	

GRANDE PLUS (68 mm)

Größe	Öffnungs- breite im lichten Durchgang (cm)	Öffnungs- höhe im lichten Durchgang (cm)	Türbreite mit Rahmen (cm)	Türhöhe mit Rahmen (cm)	Öffnungs- breite in der Mauer (cm)	Öffnungs- höhe in der Mauer (cm)
90	90	200	100	207	102	208

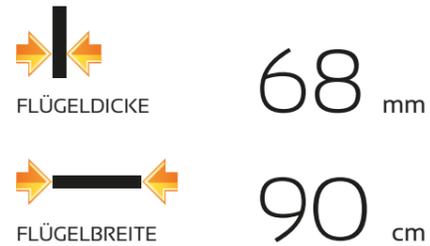
TÜRKONSTRUKTION

Voller oder verglaster Flügel GRANDE PLUS ist mit Falz mit einer Stärke von 68 mm ± 1 mm gefertigt. Die Außenfläche besteht aus einem Blech, das mit einer holzähnlichen PVC-Folie überzogen ist. Die Oberfläche ist zusätzlich durch eine Folie geschützt, die sofort nach der Türmontage entfernt werden muss. Die wärmeisolierende Füllung besteht aus expandiertem Polystyrol. Im Flügel befindet sich ein Holzrahmen um den Flügel und Verstärkungen an der Stelle von Scharnieren und Schlössern. Standardmäßig sind Türen mit einem **Winkhaus-Haken-Mehrfachschloss** im Abstand von 92 mm für patentierten Schlosseinsatz ausgerüstet. Der Flügel ist mit drei Anti-Ausgleichsstiften ausgerüstet. Der Türrahmen besteht aus verzink-

ten Stahlprofilen, ist mit holzähnlichem Laminat überzogen. Der Rahmen **ENERGO** kann hinzugekauft werden. Die hochwertige Steckdichtung im Flügel und Rahmen sorgt für Dichtheit und geräuscharmen Lauf von Türen. Flügel sind im System eines 4-seitigen Falzes hergestellt, haben 3 dreiteilige Scharniere, die in einbruchhemmenden Türen verwendet werden. Türen sind für den Einbau in Wohn-, öffentlichen und Industrieräumen als Außentüren konzipiert. Türen sind beständig gegen Verformungen, Witterungseinflüsse, haben eine verstärkte Stahlkonstruktion und eine erhöhte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.

VERGLASUNGEN

Dekorative Verglasungen mit INOX-Rahmen aus Edelstahl, ge-



HINWEIS:
Der Lärm- und Wärmedurchgangskoeffizient gilt für volle Türen in einem Paket mit Holz-Aluminium-Rahmen (sog. Warmrahmen - ENERGO).



HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.

AUFPREIS

bürstete Struktur. Sie zeichnen sich durch das Fehlen von Verbindungselementen in Ecken und das Fehlen von Montagestopfen auf der Innenseite aus. Flache, gehärtete Scheiben mit einer Dicke von 68 mm sind in den Ausführungen SPIEGEL, REFLEKTIEREND und MILCH- erhältlich.

Verglasungen Ceramic in den Scheiben DIP und STEP in digitaler Keramikdrucktechnik, gehärtet im Härungsprozess, kombiniert in einem Paket mit Sonnenschutzglas (Anti-Reflexions-Glas).

INOX-Rahmen sollten alle sechs Monate mit einem speziellen Reinigungs- und Wartungsmittel für Edelstahl gewartet werden.

STANDARD AUSFÜHRUNG



GRANDE PLUS

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC3

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN

KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm

HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.
AUFPREIS

TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC3 NACH DER NORM PN-EN 1627:2012. GILT FÜR VOLLE TÜREN MIT METALLRAHMEN, DIE MIT BESCHLÄGEN (GRIFF, SCHLOSSEINSATZ) FÜR EINE BESTIMMTE KLASSE NACH INNEN GEÖFFNET WERDEN KÖNNEN.

VERGLASUNGEN in den Modellen: ROMBO PLUS REFLEX, ARCO PLUS REFLEX sind nur in der Ausführung REFLEX erhältlich.



GOLDENE EICHE NUSSBAUM



ANTHRAZIT WEIß



FLÜGELDICKE

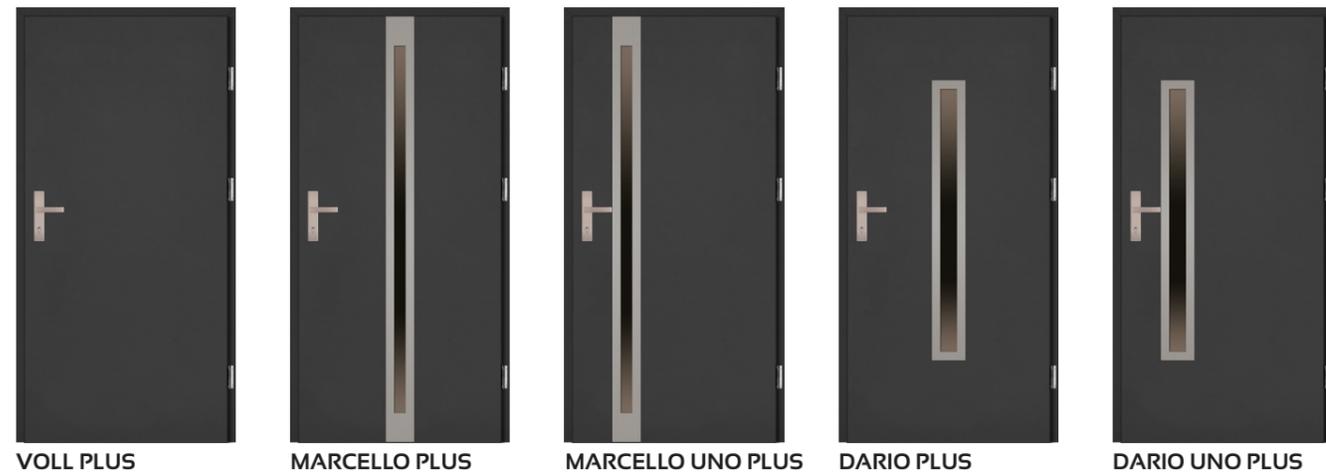
68 mm



FLÜGELBREITE

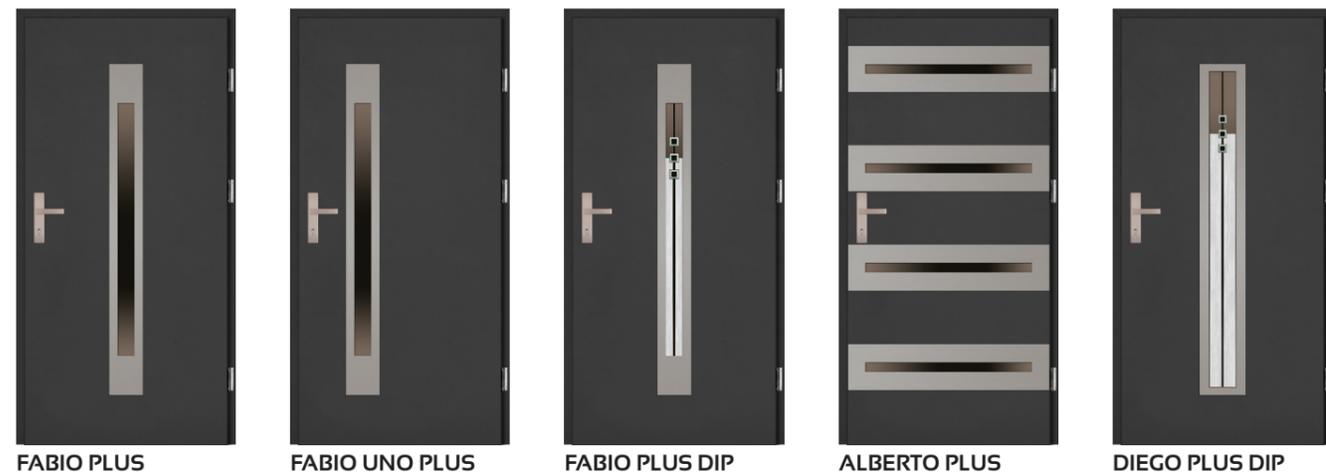
90 cm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM RAHMEN ZUR AUSWAHL



VOLL PLUS MARCELLO PLUS MARCELLO UNO PLUS DARIO PLUS DARIO UNO PLUS

RC3



FABIO PLUS FABIO UNO PLUS FABIO PLUS DIP ALBERTO PLUS DIEGO PLUS DIP

AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS



VERBINDUNGSVERSTELLUNG



QUERSCHNITT DES RAHMENS



SCHWELLE ENERGO MIT THERMOSCHLOSSEINSATZ



WIR EMPFEHLEN
RAHMEN
ENERGO



Der Holz-Aluminium-Rahmen ENERGO besteht aus Leimkiefernholz, ist mit einem Aluminiumprofil überzogen, das mit PVC-Furnier in der Farbe des Flügels beklebt ist, Schwelle mit Thermoschlosseinsatz.

AUFPREIS für Türen 90 cm

ERHÄLTICHE FARBEN



GOLDENE EICHE NUSSBAUM



ANTHRAZIT WEIß



QUERSCHNITT DES FLÜGELS MIT RAHMEN ENERGO

GRANDE PLUS

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC3

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN



KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm
HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.
AUFPREIS



AUFPREIS
Flügel 90 cm



FLÜGELDICKE

68 mm



FLÜGELBREITE

90 cm

MODELLE MIT **INOX-** ODER **SCHWARZEM**
RAHMEN ZUR AUSWAHL



FABIO STEP



CARLO PLUS NERO



RINO PLUS NERO



ENRICO PLUS



ENRICO PLUS DIP



LORENZO PLUS



LORENZO PLUS DIP



RAFFAELLO PLUS



RAFFAELLO UNO PLUS



IVO PLUS



IVO UNO PLUS



ROMBO PLUS DIP



ROMBO PLUS REFLEX



DIEGO PLUS



MATTEO PLUS



MATTEO UNO PLUS



ANGELO PLUS



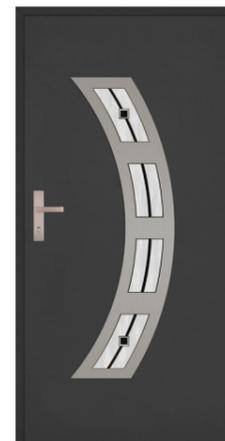
ARMANDO PLUS



RICARDO PLUS



ANTONIO PLUS



RICARDO PLUS DIP



LUCIANO UNO PLUS



MARIO PLUS

GRANDE PLUS

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC3

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN



HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.
AUFPREIS



AUFPREIS
Flügel 90 cm



FLÜGELDICKE

68 mm



FLÜGELBREITE

90 cm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL



FRANCESCO STEP PLUS



MARCELLO PLUS NERO



SERPENTE PLUS REFLEX



RINO PLUS



RINO PLUS DIP



SERGIO PLUS



SERGIO PLUS DIP



LEONARDO PLUS



LEONARDO PLUS DIP



VETRO PLUS DIP



VETRO PLUS REFLEX



ERNESTO PLUS DIP



VALENTINO PLUS



VALENTINO UNO PLUS



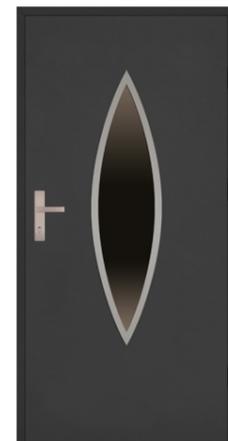
ARCO PLUS DIP



ARCO PLUS REFLEX



SERPENTE PLUS DIP



ERNESTO PLUS



PAOLO PLUS



PAOLO UNO PLUS



MARCO REFLEX PLUS

GRANDE
68



setto

GRANDE 68

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC3



STANDARD AUSFÜHRUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

GRANDE 68 (68mm)

TECHNISCHE DATEN DES TÜRFLÜGELS

FLÜGEL		SCHARNIE-RE		SCHLÖS-SER	
Vollflügel-Gewicht in kg für 90 cm	26,5 - 28,5	Art	dreiteiliges Scharnier	Basis- 3-Bolzen	Schloss für patentierten Schlosseinsatz
Dicke in mm	68 ± 1	Beschichtung	weiß verzinkt	zusätzlich 3-Bolzen	Schloss für patentierten Schlosseinsatz
Füllung	Polystyrol $\lambda = 0,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Scharnierklasse	7		
Blechdicke in mm	0,5 - 0,7	Anzahl der Scharniere	3		
Art der Beschichtung	holzähnlich				
Anti-Ausgleichsstifte	3				
Falz	4-seitig				
Falzdicke in mm	15				
Falzstärke in mm	53				
Wärmedurchgangskoeffizient	voll $\lambda = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Verglasung circa $\lambda = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$				

GRANDE 68 (68 mm)

Größe	Öffnungs- breite im lichten Durchgang (cm)	Öffnungs- höhe im lichten Durchgang (cm)	Türbreite mit Rahmen (cm)	Türhöhe mit Rahmen (cm)	Öffnungs- breite in der Mauer (cm)	Öffnungs- höhe in der Mauer (cm)
80	79,5	199	89,5	206	91,5	207
90	90	200	100	207	102	208
100	100	200	110	207	112	208

TÜRKONSTRUKTION

Voller oder verglaster Flügel GRANDE 68 ist mit Falz mit einer Stärke von 68 mm ± 1 mm hergestellt. Die Außenfläche besteht aus feuerverzinktem Blech höchster Qualität, das mit einer holzähnlichen PVC-Folie überzogen ist. Die Oberfläche ist zusätzlich durch eine Folie geschützt, die sofort nach der Türmontage entfernt werden muss. Im Flügel befindet sich ein Holzrahmen um den Flügel und Verstärkungen an der Stelle von Scharnieren und Schloßern. Standardmäßig sind Türen mit zwei Dreibolzen-Schloßern für patentierten Schlosseinsatz ausgerüstet. Der Flügel ist mit Anti-Ausgleichsstiften ausgerüstet. Der Türrahmen besteht aus verzinkten Stahlprofilen, ist mit holzähnlichem Laminat überzogen. Der Rahmen

ENERGO kann hinzugekauft werden. Die hochwertige Steckdichtung im Flügel und Rahmen sorgt für Dichtheit und geräuscharmen Lauf von Türen. Flügel sind im System eines 4-seitigen Falzes hergestellt, haben 3 dreiteilige Scharniere, die in einbruchhemmenden Türen verwendet werden. Türen sind für den Einbau in Wohn-, öffentlichen und Industrieräumen als Außentüren konzipiert. Türen sind beständig gegen Verformungen, Witterungseinflüsse, haben eine verstärkte Stahlkonstruktion und eine erhöhte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.

VERGLASUNGEN

Dekorative Verglasungen mit INOX-Rahmen aus Edelstahl, gebürstete und pulverbeschichtete Struktur. Sie zeichnen sich durch das Fehlen von



FLACHGEPRESST
TIEFGEPRESST



HINWEIS:
Der Lärm- und Wärmedurchgangskoeffizient gilt für volle Türen in einem Paket mit Holz-Aluminium-Rahmen (sog. Warmrahmen - ENERGO).

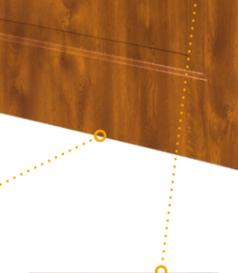
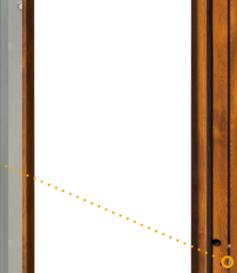


HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.

AUFPREIS

Verbindungselementen in Ecken und das Fehlen von Montagestopfen auf der Innenseite aus. Flache, gehärtete Scheiben mit einer Dicke von 68 mm sind in den Ausführungen SPIEGEL, REFLEKTIEREND und MILCH- erhältlich. Verglasungen Ceramic in den Scheiben DIP und STEP in digitaler Keramikdrucktechnik, gehärtet im Härtingsprozess, kombiniert in einem Paket mit Sonnenschutzglas (Anti-Reflexions-Glas).

INOX-Rahmen sollten alle sechs Monate mit einem speziellen Reinigungs- und Wartungsmittel für Edelstahl gewartet werden.



GRANDE 68

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC2

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN

TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC2 NACH DER NORM PN-EN 1627:2012. GILT FÜR VOLLE TÜREN MIT METALLRAHMEN, DIE MIT BESCHLÄGEN (GRIFF, ROSETTE, SCHLOSSEINSATZ) FÜR EINE BESTIMMTE KLASSE NACH INNEN GEÖFFNET WERDEN KÖNNEN.

VERGLASUNGEN sind nur in den Ausführungen LUSTRO und REFLEX erhältlich. In den Modellen: VETRO REFLEX 68, SERPENTE REFLEX 68, ARCO REFLEX 68, ROMBO REFLEX 68 sind nur in der Ausführung REFLEX erhältlich.

KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm 

HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.

AUFPREIS



FLÜGELDICKE 68 mm

FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm
FLACHGEPRESST
TIEFGEPRESST

AUFPREIS für Türen 100 cm



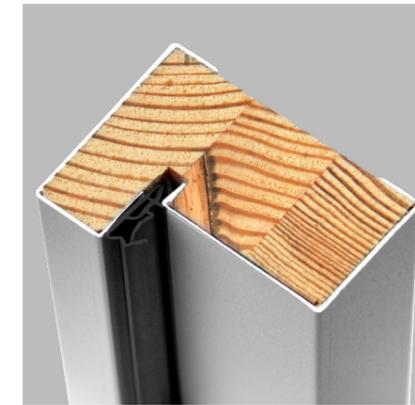
RC2



AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS



VERBINDUNGSVERSTELLUNG



QUERSCHNITT DES RAHMENS ENERGO



SCHWELLE ENERGO MIT THERMOSCHLOSSEINSATZ

RAHMEN ENERGO

WARMRAHMEN 

Der Holz-Aluminium-Rahmen ENERGO 68 mm besteht aus Leimkiefernholz, ist mit einem Aluminiumprofil überzogen, das mit PVC-Furnier in der Farbe des Flügels beklebt ist, Schwelle mit Thermoschlosseinsatz.

AUFPREIS für FLÜGEL 80, 90 CM

AUFPREIS für FLÜGEL 100 CM

ERHÄLTICHE FARBEN



QUERSCHNITT DES FLÜGELS MIT RAHMEN ENERGO

GRANDE 68

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC2

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN



KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm 

HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.

AUFPREIS

WARMRAHMEN 

AUFPREIS für
FLÜGEL 80, 90 CM

AUFPREIS für
FLÜGEL 100 CM

LEONARDO 68 DIP

 FLÜGELDICKE **68** mm

 FLÜGELBREITE

80, FLACHGEPRESST
90, 100 cm
TIEFGEPRESST

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL



ANGELO 68



ARMANDO 68



ENRICO 68 DIP



LORENZO 68



LORENZO 68 DIP



RAFFAELLO 68



RAFFAELLO UNO 68



ARCO 68 DIP



ARCO 68 REFLEX



ERNESTO 68 DIP



VETRO 68 REFLEX



RINO 68 DIP



RINO 68



SERPENTE 68 DIP



SERPENTE 68 REFLEX



ERNESTO 68



ANTONIO 68



RICARDO 68



RICARDO 68 DIP



ROMBO 68 DIP

GRANDE 68

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR
TÜREN MIT ERHÖHTER EINBRUCHHEMMUNG RC2

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN



FLÜGELBREITE

80 cm

FLACHGEPRESST

90, 100 cm

TIEFGEPRESST



KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm

HINWEIS:
Kürzung von 4 bis 7 cm.



AUFPREIS für
FLÜGEL 80, 90 cm

AUFPREIS für
FLÜGEL 100 cm



FLÜGELDICKE

68 mm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL

FABIO 68



MARCO 68 REFLEX



ROMBO 68 REFLEX



PAOLO 68



PAOLO 68 UNO



W3 VOLL 68



W3 68 J



W3 68 L2



W3 68 L1

TIEFGEPRESSTE
TÜREN
NUR 90 CM BREIT
IN DEN FARBEN
GOLDENE EICHE



GOLDENE EICHE



NUSSBAUM



MARIO 68



MEISTERQUALITÄT

[BOTSCHAFTER DER MARKE SETTO:
KRZYSZTOF DIABLO WŁODARCZYK]

Włodarczyk

**CLASSICO
J-TYTANIUM
J-PLATINIUM
JW3, JW4**



setto

CLASSICO, J-TYTANIUM, J-PLATINIUM, JW3, JW4

TECHNISCHE INFORMATIONEN

CLASSICO, J-TYTANIUM, J-PLATINIUM, JW3, JW4 (56 mm)

TECHNISCHE DATEN DES TÜRFLÜGELS

FLÜGEL	Vollflügel-Gewicht in kg für 80, 90 cm	20,22 - 25,28
	Dicke in mm	56 ± 1
	Füllung	Polystyrol $\lambda = 0,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
	Blechdicke in mm	0,5 - 0,7
	Art der Beschichtung	holzähnlich
	Anti-Ausgleichsstifte	3
	Falz	3-seitig
	Falzdicke in mm	19
Falzstärke in mm	36	
Wärmedurchgangskoeffizient	$U = 1,36 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	
SCHARNIERE	Art	dreiteiliges Scharnier
	Beschichtung	weiß verzinkt
	Scharnierklasse	7
	Anzahl der Scharniere für 80, 90	3
SCHLÖSSER	Basis- 3-Bolzen	Schloss für patentierten Schlosseinsatz
	zusätzlich 3-Bolzen	Schloss für patentierten Schlosseinsatz

CLASSICO, J-TYTANIUM, J-PLATINIUM, JW3, JW4 (56 mm)

Größe	Öffnungs- breite im lichten Durchgang (cm)	Öffnungs- höhe im lichten Durchgang (cm)	Türbreite mit Rahmen (cm)	Türhöhe mit Rahmen (cm)	Öffnungs- breite in der Mauer (cm)	Öffnungs- höhe in der Mauer (cm)
80 N	78	198	Außenmaß 88 Innenmaß 84	Außenmaß 205 Innenmaß 203	86	204
80	79,5	199	89,5	206	91,5	207
90	90	200	100	207	102	208
100	100	200	110	207	112	208
120(90+30)	120	200	130	207	132	208
140(90+50)	140	200	150	207	152	208

TÜRKONSTRUKTION

Voller oder verglaste Flügel Classico, J-Titanium, J-Platinum, JW3, JW4 ist mit Falz mit einer Dicke von 56 mm ± 1 mm hergestellt. Die Außenfläche besteht aus hochwertigem feuerverzinktem Blech mit holzähnlicher PVC-Folie in den Farben: Goldene Eiche, Mahagoni, Nussbaum, Wenge, Weiß und Anthrazit. Die Oberfläche ist zusätzlich durch eine Folie geschützt, die sofort nach der Türmontage entfernt werden muss. Im Flügel sind an der Stelle von Scharnieren und Schlössern Verstärkungen eingebaut. Standardmäßig sind Türen mit zwei Dreibolzen-Schlössern für patentierten Schlosseinsatz ausgerüstet. Der Flügel ist mit einer Dichtung und drei Anti-Ausgleichsstiften ausgerüstet. Türen können auf 7 cm gekürzt werden (nur einflügelige Türen). Der Türrahmen

besteht aus verzinkten Stahlprofilen, ist mit holzähnlichem Laminat in klappbarer Ausführung überzogen. Ebenfalls erhältlich ist ein Holz-Aluminium-Rahmen mit PVC-Furnier in den Farben Goldene Eiche, Nussbaum, Anthrazit und Weiß. Die hochwertige Stechdichtung sorgt für Dichtheit und geräuscharmen Lauf von Türen. Flügel haben 3 dreiteilige Scharniere für den Einsatz in einbruchhemmenden Türen. Türen sind für den Einbau in Wohn-, öffentlichen und Industrieräumen als Außen- oder Innentüren konzipiert. Türen sind beständig gegen Verformungen, Witterungseinflüsse, haben eine verstärkte Stahlkonstruktion und eine erhöhte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.

FLÜGELDICKE 56 mm

FLÜGELBREITE 80, 90, 100 cm

27 dB
LÄRMKOEFFIZIENT

1,4 W/(m²K)
WÄRMEKOEFFIZIENT

HINWEIS:
Der Lärm- und Wärmedurchgangskoeffizient gilt für volle Türen in einem Paket mit Holz-Aluminium-Rahmen (sog. Warmrahmen - ENERGO).

KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm

HINWEIS:
Kürzung von 2 bis 7 cm.

AUFPREIS

HINWEIS:
NEUER MAß 80 N

MAß 80 IST NUR SOLANGE VERFÜGBAR, BIS DIE BESTÄNDE AUFGEBRAUCHT SIND.

VERGLASUNGEN

Dekorative Verglasungen mit INOX-Rahmen aus Edelstahl, gebürstete und pulverbeschichtete Struktur. Sie zeichnen sich durch das Fehlen von Verbindungselementen in Ecken und das Fehlen von Montagestopfen auf der Innenseite aus. Flache, gehärtete Scheiben mit einer Dicke von 56 mm sind in den Ausführungen SPIEGEL, REFLEKTIEREND und MILCH- erhältlich.

INOX-Rahmen sollten alle sechs Monate mit einem speziellen Reinigungs- und Wartungsmittel für Edelstahl gewartet werden.

STANDARDAUSFÜHRUNG





CLASSICO

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm

120 (90+30) cm

140 (90+50) cm

ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

56 mm



J-TYTANIUM

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm

120 (90+30) cm

140 (90+50) cm

ZWEIFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN

56 mm



J-PLATINIUM

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm

120 (90+30) cm

140 (90+50) cm

ZWEIFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN

56 mm



JW3

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm

120 (90+30) cm

140 (90+50) cm

ZWEIFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN

56 mm



JW4

EINFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

90 cm

120 (90+30) cm

140 (90+50) cm

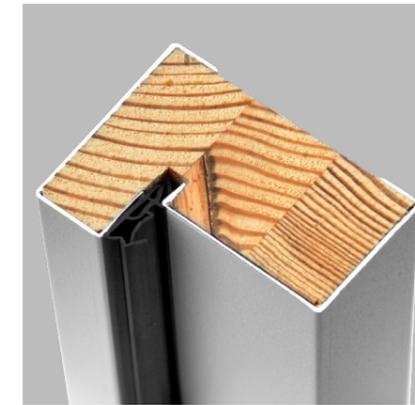
ZWEIFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN

56 mm

AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS



VERBINDUNGSVERSTELLUNG



QUERSCHNITT DES RAHMENS



EDELSTAHLSCHWELLE

RAHMEN ENERGO



Der Holz-Aluminium-Rahmen ENERGO 56 mm besteht aus Leimkiefernholz, ist mit einem Aluminiumprofil überzogen, das mit PVC-Furnier in der Farbe des Flügels beklebt ist, Edelstahlschwelle.

AUFPREIS für
FLÜGEL 80, 90 cm

AUFPREIS für
FLÜGEL 100 cm

ERHÄLTICHE FARBEN



GOLDENE EICHE NUSSBAUM



ANTHRAZIT WEIß



QUERSCHNITT DES FLÜGELS MIT RAHMEN ENERGO

CLASSICO

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN



KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm



AUFPREIS FÜR DEN RAHMEN
ENERGO
FLÜGEL 80, 90 cm

AUFPREIS

FLÜGEL 100 cm



GRÖÖE: 100
NICHT ERHÄLTICH IN DEN FARBEN WENGE UND MAHAGONI

AUFPREIS für Türen 100 cm



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80,
90, 100 cm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL

VERGLASUNGEN sind nur in den Ausführungen LUSTRO und REFLEX erhältlich.

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN
WIR EMPFEHLEN



DARIO CLASSICO



DARIO UNO CLASSICO



FABIO CLASSICO



FABIO UNO CLASSICO



FABIO DIP CLASSICO



ARMANDO CLASSICO



ANGELO CLASSICO



ANGELO 5 CLASSICO



CARLO CLASSICO



QUADRO VERTICALE
REFLEX CLASSICO



DIEGO CLASSICO



DIEGO DIP CLASSICO



MARCELLO CLASSICO



MARCELLO UNO
CLASSICO



ERNESTO CLASSICO



QUADRO VERTICALE
MK3 CLASSICO



QUADRO VERTICALE
MK1 CLASSICO



MARCO MC CLASSICO



MARCO REFLEX
CLASSICO



VOLL CLASSICO



ERNESTO DIP CLASSICO



LORENZO CLASSICO
PLUS



LORENZO CLASSICO
DIP PLUS



LORENZO CLASSICO



LORENZO DIP CLASSICO

CLASSICO

EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN

KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm 

AUFPREIS

WARMRAHMEN 
AUFPREIS FÜR DEN
RAHMEN ENERGO



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80,
90, 100 cm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL

AUFPREIS für Türen 100 cm

MARIO CLASSICO



RAFFAELLO CLASSICO



MATTEO CLASSICO



MATTEO UNO
CLASSICO



SERGIO CLASSICO



ANTONIO CLASSICO



LUCIANO UNO
CLASSICO



LEONARDO CLASSICO



VETRO DIP CLASSICO



ROMBO REFLEX
CLASSICO



ROMBO MR2
CLASSICO



ROMBO DIP
CLASSICO



RAFFAELLO UNO
CLASSICO



IVO CLASSICO



IVO UNO CLASSICO



LACRIMA REFLEX
CLASSICO



PICCOLO REFLEX
CLASSICO



SERPENTE REFLEX
CLASSICO



BRUNO CLASSICO
ADB



BRUNO REFLEX
CLASSICO



ARCO REFLEX
CLASSICO



ARCO CLASSICO
VMI



RICARDO CLASSICO

RICARDO DIP CLASSICO

LEONARDO DIP CLASSICO

VETRO REFLEX CLASSICO

VETRO KV2 CLASSICO

CLASSICO

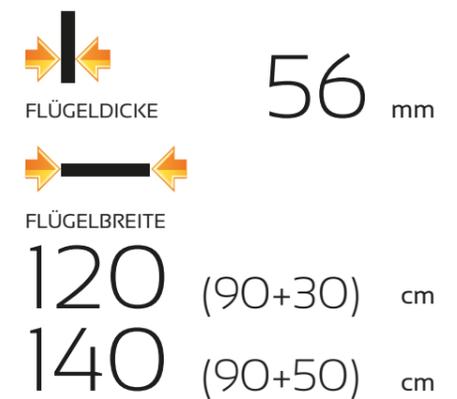
FLACHE ZWEIFLÜGELIGE TÜREN



MEHR MUSTER AUF DEN SEITEN 47-49 , 52-53

KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT

VERGLASUNGEN sind nur in den Ausführungen LUSTRO UND REFLEX erhältlich.



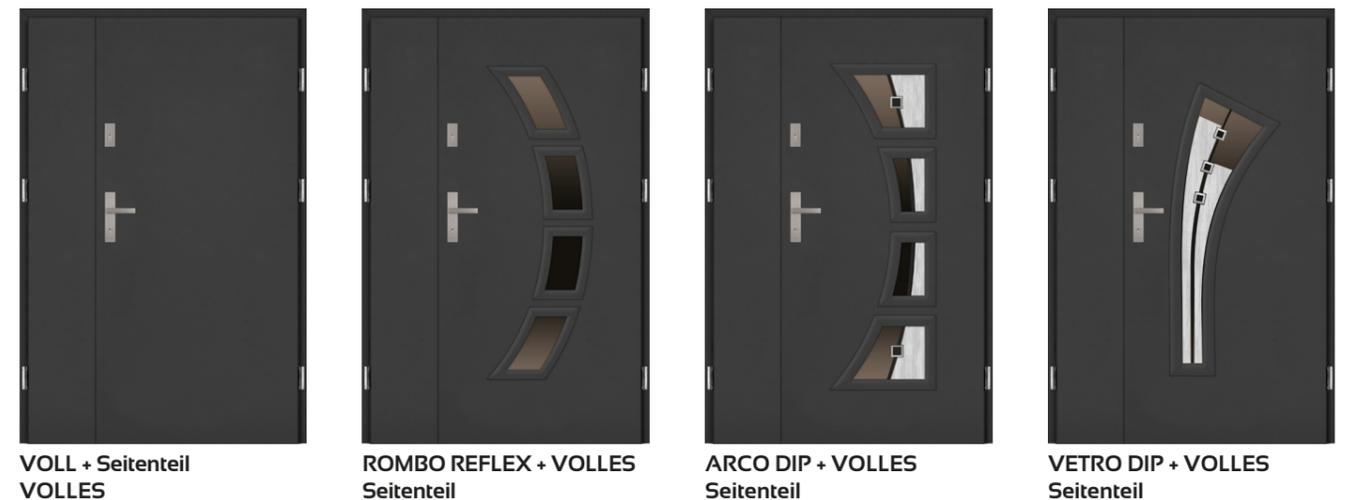
ROMBO MRI CLASSICO

SERPENTE DIP CLASSICO

SERPENTE FS2 CLASSICO

RINO CLASSICO

RINO DIP CLASSICO



VOLL + Seitenteil VOLLES

ROMBO REFLEX + VOLLES Seitenteil

ARCO DIP + VOLLES Seitenteil

VETRO DIP + VOLLES Seitenteil



ARCO DIP CLASSICO

ENRICO DIP CLASSICO

PAOLO CLASSICO

PAOLO UNO CLASSICO

LUCIANO UNO NERO



SERGIO + Seitenteil SERGIO

IVO + Seitenteil PAOLO

HINWEIS: Scheiben nur für das Seitenteil im Flügel 140 cm.

J-TYTANIUM

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR



AUFPREIS



AUFPREIS FÜR DEN RAHMEN ENERGO FLÜGEL 80, 90 cm

FLÜGEL 100 cm



RAHMEN ENERGO
WARMRAHMEN
WIR EMPFEHLEN



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM RAHMEN ZUR AUSWAHL



PAOLO



PAOLO UNO



RAFFAELLO



RAFFAELLO UNO



ANGELO 5



ERNESTO



ERNESTO DIP



DARIO



DARIO UNO

GRÖßE: 90
TIEFGEPRESST
GRÖßE: 80, 100
FLACHGEPRESST
GRÖßE: 100
FLACHGEPRESST NICHT ERHÄLTICH IN DER FARBE WENGE
AUFPREIS für Türen 100 cm

Dekorative Verglasungen, INOX-Rahmen aus Edelstahl, gebürstete Struktur. Sie zeichnen sich durch das Fehlen von Verbindungselementen in Ecken und das Fehlen von Montagestopfen auf der Innenseite aus. Die Scheiben sind in den Ausführungen SPIEGEL, REFLEKTIEREND, MILCHERHÄLTICH.

Verglasungen Ceramic in den Scheiben DIP in digitaler Keramikdrucktechnik, gehärtet im Härtingsprozess, kombiniert in einem Paket mit Sonnenschutzglas (Anti-Reflexions-Glas).



ANGELO



ARMANDO



RICARDO



RICARDO DIP



ANTONIO



FABIO



FABIO UNO



FABIO DIP



DIEGO



DIEGO DIP



RINO



RINO DIP



LEONARDO



LEONARDO DIP



LORENZO



LORENZO DIP



ENRICO DIP



CARLO



VOLL



MARIO



ERNESTO NERO



MEISTERQUALITÄT

J-TYTANIUM

ZWEIFLÜGELIGE
TIEFGEPRESSTE TÜREN



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

120 (90+30) cm

140 (90+50) cm

KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT

Dekorative Verglasungen, INOX-Rahmen aus Edelstahl, gebürstete Struktur. Sie zeichnen sich durch das Fehlen von Verbindungselementen in Ecken und das Fehlen von Montagestopfen auf der Innenseite aus. Die Scheiben sind in den Ausführungen SPIEGEL, REFLEKTIEREND, MILCH- erhältlich.



GOLDENE EICHE



NUSSBAUM



MAHAGONI



WENGE



ANTHRAZIT



WEIß

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM RAHMEN ZUR AUSWAHL



CARLO + Seitenteil
CARLO



ANGELO 5 + Seitenteil
ANGELO 2



VOLL + Seitenteil
VOLLES



ANGELO + Seitenteil
ANGELO 1



RAFFAELLO + Seitenteil
RAFFAELLO



CARLO + Seitenteil
FABIO

LORENZO



LORENZO DIP



RINO



RINO DIP



HINWEIS: Scheiben nur für das Seitenteil im Flügel 140 cm.

Verglasungen Ceramic in den Scheiben DIP und STEP in digitaler Keramikdrucktechnik, gehärtet im Härtingsprozess, kombiniert in einem Paket mit Sonnenschutzglas (Anti-Reflexions-Glas).

VERGLASUNG DES HAUPTFLÜGELS WIE IN DER SAMMLUNG J-TITANIUM



LEONARDO + Seitenteil
VOLLES



ERNESTO + Seitenteil
DARIO



ERNESTO DIP + Seitenteil
FABIO DIP



DARIO + Seitenteil
DARIO



FABIO + Seitenteil
FABIO



DIEGO DIP + Seitenteil
DIEGO DIP



RINO DIP + Seitenteil
FABIO DIP



RICARDO + Seitenteil
CARLO



ENRICO + Seitenteil
FABIO



ENRICO DIP + Seitenteil
FABIO DIP



RINO + Seitenteil
FABIO



ARMANDO + Seitenteil
DARIO



VOLL + Seitenteil
DIEGO DIP



ANTONIO + Seitenteil
FABIO



RICARDO DIP + Seitenteil
DIEGO DIP



RINO NERO + Seitenteil
CARLO NERO



RINO DIP + Seitenteil
RINO DIP



ERNESTO + Seitenteil
LORENZO



FABIO UNO DIP + Seitenteil
FABIO DIP



LORENZO + Seitenteil
RAFFAELLO



ERNESTO DIP + Seitenteil
LORENZO DIP



ANGELO + Seitenteil
RINO



RICARDO NERO + Seitenteil
DIEGO NERO



ERNESTO NERO + Seitenteil
LORENZO NERO

MODELLE MIT INOX- ODER SCHWARZEM RAHMEN ZUR AUSWAHL

J-PLATINIUM

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN



KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm 

WARMRAHMEN  AUFPREIS FÜR DEN RAHMEN
ENERGO
FLÜGEL 80, 90 cm

AUFPREIS

FLÜGEL 100 cm



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

80,
90, 100 cm



ROMBO DIP



VETRO DIP



VETRO KV2



VOLL



ARCO VMI



ARCO REFLEX



ARCO DIP

GRÖßE: 90
TIEFGEPRESST

GRÖßE: 80, 100
FLACHGEPRESST

GRÖßE: 100
FLACHGEPRESST NICHT
ERHÄLTICH IN DER FARBE
WENGE

AUFPREIS für Türen 100 cm

Verglasungen
in den Modellen:
ARCO REFLEX,
MARCO REFLEX,
ROMBO REFLEX,
VETRO REFLEX,
LACRIMA REFLEX,
SERPENTE REFLEX,
sind in der Ausführung
REFLEX erhältlich.



VETRO REFLEX



LACRIMA REFLEX



SERPENTE FS2



MARCO MC



MARCO REFLEX



ROMBO MRI



ROMBO MR2



ROMBO REFLEX



SERPENTE REFLEX



SERPENTE DIP



J-PLATINIUM

ZWEIFLÜGELIGE
TIEFGEPRESSTE TÜREN



KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT



FLÜGELDICKE **56** mm

FLÜGELBREITE
120 (90+30) cm
140 (90+50) cm



SERPENTE FS REFLEX + Seitenteil FS REFLEX



ROMBO MR2 + Seitenteil VOLLES



ARCO REFLEX + Seitenteil SERPENTE REFLEX



MCD REFLEX + Seitenteil AD REFLEX



LACRIMA REFLEX + Seitenteil MCD REFLEX



VOLL + Seitenteil VOLLES



ROMBO MR2 + Seitenteil MK1



VOLL + Seitenteil MCD



VOLL + Seitenteil SERPENTE FS2



MCD REFLEX + Seitenteil LACRIMA REFLEX



SERPENTE DIP + Seitenteil VOLLES



ARCO VMI + Seitenteil VOLLES



HINWEIS: Scheiben nur für das Seitenteil im Flügel 140 cm.

Verglasungen nur in der Ausführung REFLEX, erhältlich im Glas STOPPSOL, Farbe Braun.
VERGLASUNG DES HAUPTFLÜGELS WIE IN DER SAMMLUNG J-TITANIUM



LACRIMA REFLEX + Seitenteil tL REFLEX

JW3

EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜR

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN 
WIR EMPFEHLEN



KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT
7 cm 

WARMRAHMEN  AUFPREIS FÜR DEN RAHMEN
ENERGO
FLÜGEL 80, 90 cm

AUFPREIS

FLÜGEL 100 cm



 FLÜGELDICKE 56 mm

 FLÜGELBREITE 80, 90, 100 cm

JW3

ZWEIFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN



KEINE 
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT

VERGLASUNG DES HAUPTFLÜGELS WIE IN DER SAMMLUNG JW3

 FLÜGELDICKE 56 mm

 FLÜGELBREITE 120 (90+30) cm
140 (90+50) cm



JW3 VOLL



JW3 L2

GRÖßE: 100
FLACHGEPRESST
ERHÄLTICH IN DEN
FARBEN GOLDENE EICHE,
NUSSBAUM

GRÖßE: 80, 90
TIEFGEPRESST
AUFPREIS für Türen 100 cm



JW3 D2 + Seitenteil
VOLLES



JW3 L2 + Seitenteil
VOLLES



JW3 J + Seitenteil
VOLLES



JW3 J



JW3 D1



JW3 L1



JW3 D2



JW3 L1 + Seitenteil
L1



JW3 VOLL + Seitenteil
VOLLES



JW3 D1 + Seitenteil
VOLLES

JW4

EINFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN



AUFPREIS



AUFPREIS FÜR DEN RAHMEN ENERGO



GOLDENE EICHE NUSSBAUM MAHAGONI WENGE

RAHMEN
ENERGO
WARMRAHMEN
WIR EMPFEHLEN



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

90 cm

JW4

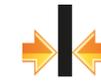
ZWEIFLÜGELIGE TIEFGEPRESSTE TÜREN



VERGLASUNG DES HAUPTFLÜGELS WIE IN DER SAMMLUNG JW4



GOLDENE EICHE NUSSBAUM



FLÜGELDICKE

56 mm



FLÜGELBREITE

120 (90+30) cm
140 (90+50) cm



JW4 VOLL



JW4 OWAL MERGES



JW4 OWAL MEGRES + Seitenteil MD



JW4 VOLL + Seitenteil M2



JW4 VOLL + Seitenteil MD



JW4 VOLL + Seitenteil VOLLES

OBERLICHTER

KEINE
KÜRZUNGSMÖGLICHKEIT

OBERLICHT
ist in der Technologie ENERGO hergestellt - aus Holz-Aluminium-Profil, Scheiben REFLEX, SPIEGEL



GOLDENE EICHE



NUSSBAUM



ANTHRAZIT



WEIß

BREITE VON
SEITENOBERLICHTERN

20, 30
40, 50 cm

HÖHE
VON SEITENOBERLICHTERN

20, 30
40, 50 cm

SETPREIS = ausgewähltes Türmodell mit Holz-Aluminium-Rahmen ENERGO
+ Seitenoberlicht 20, 30, 40, 50 cm



FLÜGELDICKE

92 mm

FORTE 92



FLÜGELDICKE

68 mm

GRANDE PLUS



GRANDE 68



FLÜGELDICKE

56 mm

CLASSICO



J-TYTANIUM



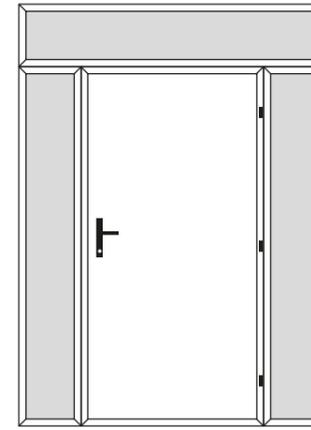
J-PLATINIUM



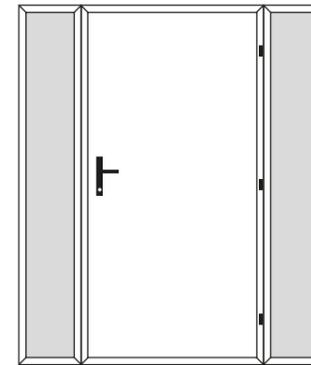
JW3



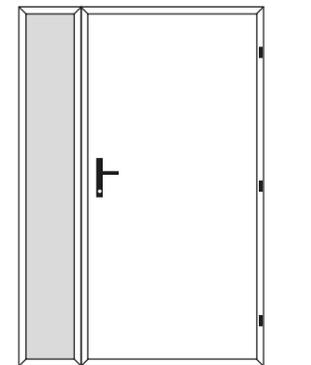
JW4



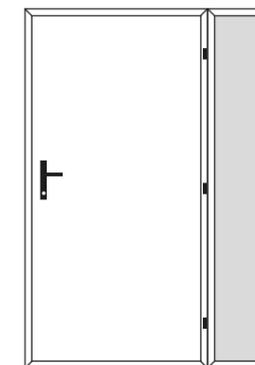
NLPG



NLP



NL



NP



SCHEIBE REFLEX



SCHEIBE SPIEGEL



APPLIKATIONS- MUSTER

ZUZAHLUNG ZUM PREIS EINES VOLLEN FLÜGELS
PREIS EINER SEITE PREIS ZWEIER SEITEN

FLÜGELDICKE

56, 68, 92 mm

FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm

FÜR EINFLÜGELIGE FLACHE TÜREN IN DEN SAMMLUNGEN: FORTE 92, GRANDE PLUS, CLASSICO



APPLIKATION 1



APPLIKATION 2



APPLIKATION 3



APPLIKATION 4



APPLIKATION 5



APPLIKATION 6



APPLIKATION 7



APPLIKATION
ERNESTO



APPLIKATION
ARMANDO



APPLIKATION
ANGELO



APPLIKATION
ANGELO 5



APPLIKATION
VALENTINO



APPLIKATION
VALENTINO UNO



APPLIKATION
ALFREDO



APPLIKATION
ALBERTO



APPLIKATION
RINO



APPLIKATION
PAOLO



APPLIKATION
PAOLO UNO



APPLIKATION
DIEGO



APPLIKATION
DARIO



APPLIKATION
FABIO



APPLIKATION
FABIO UNO



APPLIKATION
SERGIO



APPLIKATION
MATTEO



APPLIKATION
MATTEO UNO



APPLIKATION
MARCELLO



APPLIKATION
MARCELLO UNO



APPLIKATION
LORENZO PLUS



APPLIKATION
LORENZO



APPLIKATION
MARIO



APPLIKATION
RAFFAELLO



APPLIKATION
RAFFAELLO UNO



APPLIKATION
IVO



APPLIKATION
CARLO



APPLIKATION
RICARDO



APPLIKATION
LEONARDO



APPLIKATION
ENRICO PLUS



APPLIKATION
ENRICO



APPLIKATION
ANTONIO



APPLIKATION
LUCIANO UNO



APPLIKATION
RINO NERO



APPLIKATION
PAOLO NERO



APPLIKATION
ENRICO NERO



APPLIKATION
MATTEO NERO

MODELLE MIT
INOX- ODER
SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL

APPLIKATIONS- MUSTER

ZUZAHLUNG ZUM PREIS EINES VOLLEN FLÜGELS
PREIS EINER SEITE PREIS ZWEIER SEITEN

FLÜGELDICKE

56, 68 mm



FLÜGELBREITE

80, 90, 100 cm



FÜR EINFLÜGELIGE GEPRESSTE TÜREN IN DEN SAMMLUNGEN: GRANDE 68, J-TYTANIUM



APPLIKATION 1



APPLIKATION 2



APPLIKATION 3



APPLIKATION 4



APPLIKATION 5



APPLIKATION 6



APPLIKATION
ARMANDO



APPLIKATION
ANGELO



APPLIKATION
ANGELO 5



APPLIKATION
PAOLO UNO



APPLIKATION
ARMANDO NERO



APPLIKATION
ANGELO 5 NERO



APPLIKATION
CARLO NERO



APPLIKATION
PAOLO NERO



APPLIKATION
PAOLO UNO NERO



APPLIKATION
PAOLO



APPLIKATION
FABIO



APPLIKATION
FABIO UNO



APPLIKATION
DARIO



APPLIKATION
DARIO UNO



APPLIKATION
FABIO NERO



APPLIKATION
FABIO UNO NERO



APPLIKATION
DARIO NERO



APPLIKATION
DARIO UNO NERO



APPLIKATION
DIEGO NERO



APPLIKATION
DIEGO



APPLIKATION
RAFFAELLO



APPLIKATION
RAFFAELLO UNO



APPLIKATION
RINO



APPLIKATION
ANTONIO



APPLIKATION
RAFFAELLO NERO



APPLIKATION
RAFFAELLO UNO NERO



APPLIKATION
RICARDO



APPLIKATION
LORENZO



APPLIKATION
LEONARDO



APPLIKATION
ERNESTO



APPLIKATION
CARLO



APPLIKATION
MARIO



APPLIKATION
ANTONIO



APPLIKATION
RINO NERO



APPLIKATION
LORENZO NERO



APPLIKATION
ERNESTO NERO

MODELLE MIT
INOX- ODER
SCHWARZEM
RAHMEN ZUR AUSWAHL

TECHNISCHE INFORMATIONEN

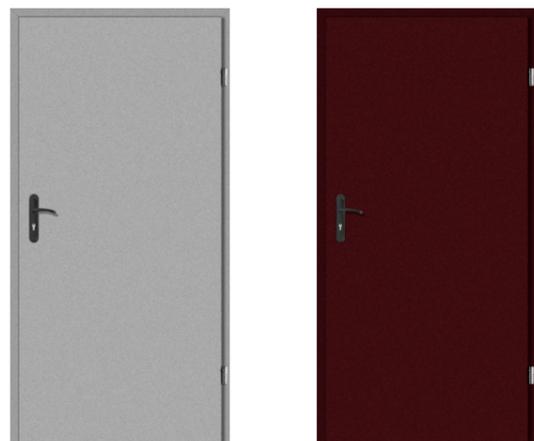
ECO-TECHNIC (41 mm)

TECHNISCHE DATEN DES TÜRFLÜGELS

FLÜGEL	Flügelgewicht in kg für 80, 90	15-17, 17-19
	Dicke in mm	41 ± 1
	Füllung	Polystyrol EPS70
	Blechdicke in mm	0,5
	Art der Beschichtung	ocynk, biały, brąz, antracyt
	Anti-Ausgleichsstifte	-
	Falz	3-seitig
	Falzdicke in mm	15
	Falzstärke in mm	25
SCHARNIERE	Art	Einschraubdornscharnier
	Beschichtung	gelb verzinkt
	Scharnierklasse	3
SCHLÖSSER	Basis	Schloss für patentierten Schlosseinsatz
	zusätzlich 3-Bolzen	-

ECO-TECHNIC (41 mm)

Größe	Öffnungsweite im lichten Durchgang (cm)	Öffnungshöhe im lichten Durchgang (cm)	Türbreite mit Rahmen (cm)	Türhöhe mit Rahmen (cm)	Öffnungsweite in der Mauer (cm)	Öffnungshöhe in der Mauer (cm)
70	69,4	201	77,8	205,2	74,5	202,5
80	79,4	201	87,8	205,2	84,5	202,5
90	89,4	201	97,8	205,2	94,5	202,5
100	99,4	201	107,8	205,2	104,5	202,5



TÜRKONSTRUKTION

Technische Türen ECO-TECHNIC werden hauptsächlich in Hauswirtschaftsräumen, wie z.B. Speisekammern, Zellen und Kellern eingesetzt. Sie haben eine Standarddicke von 41 ± 1 mm, die in dieser Anwendung am häufigsten verwendet wird, wodurch sie einfach zu montieren und zu installieren sind. -Sie sind mit einem versenkten Schloss und drei Schraubcharnieren ausgerüstet. Sie sind aus verzinktem Blech oder grundiert und lackiert.

Der Rahmen besteht aus Stahlprofilen in klappbarer Ausführung, die in der Farbe des Flügels grundiert und lackiert ist. Der Flügel kann auf 7 cm gekürzt werden.



AUFPREIS



STANDARD AUSFÜHRUNG



BRANDSCHUTZTÜREN

EI 30, EI 60

TECHNISCHE INFORMATIONEN

IM STANDARD:

- Blechdicke – Türflügel: 0,75 mm
- Blechdicke – Rahmen: 2,0 mm
- Füllung des Türflügels: Mineralwolle
- Die Tür ist verzinkt und in RAL-Farbe grundiert
- Die Tür ist mit zwei Scharnieren, darunter ein Federscharnier ausgerüstet
- Schloss zertifiziert nach PN-EN 12209
- Griff in schwarzer Farbe mit Stahlkern nach PN-EN 1906
- umlaufende EPDM-Dichtung und Quelldichtung
- Mehrzwecktür R/L
- Möglichkeit der Montagen mit oder ohne Schwelle (demontiert) unter Beachtung aller Anforderungen an die EI 30-Flügel nach PN und Technischer Zulassung
- Vierseitiger Falz, der perfekte Dichtigkeit und schöne Optik garantiert
- Gemäß den Zulassungen ist der Einbau in Wände aus Beton, Ziegel, Gipskarton-Bauplatte und Porenbeton möglich.
- Möglichkeit der Montage mit Hilfe von Montageankern und Dübeln durch den Rahmen
- LHE-Scharniere - 2 Stk. mit Höhenverstellung ± 3 mm, einschließlich einem Federband zum automatischen Schließen der Tür
- Flügel mit profilierter Kante zum Schutz der Brandschutzdichtung vor Beschädigung

 FLÜGELDICKE **52** mm



Größe (cm)	EINFLÜGELIG					ZWEIFLÜGELIG			
	80	90	100	120	130	140	160	180	200
Leichtes Rahmendurchgangsmaß (cm)	80 x 200	93 x 200	100 x 200	120 x 200	130 x 200	140 x 200	160 x 200	180 x 200	200 x 200
Öffnungsmaß mit Spiel (cm)	89 x 204,5	102 x 204,5	109 x 204,5	129 x 204,5	137 x 203,5	147 x 203,5	167 x 203,5	187 x 203,5	207 x 203,5
Fallende Dichtung (Rauchdichte)	AUFPREIS					AUFPREIS			
RAL-Farben	AUFPREIS					AUFPREIS			

	EI 30	EI 60
Verglasung 40 x 60 cm	AUFPREIS	AUFPREIS
Verglasung 36 x 116 cm	AUFPREIS	AUFPREIS

VERGLASUNGEN



SPIEGELGLAS

Zu jeder Tages- und Nachtzeit sieht das Glas von außen und innen wie ein silberner Spiegel aus.



MILCHGLAS

Das matte Glas unterscheidet sich von anderen Scheibentypen durch folgende Merkmale: es ist milchig, undurchsichtig, hat einen versteckten Charakter und ist leicht zu reinigen.



REFLEKTIERENDES GLAS

Es ist ein Glas mit einer leichten, subtilen Reflexion ("Halb-Spiegel-Effekt") und einem braunen Farbton (braun, in der Glasmasse gefärbt). Beidseitig transparent.

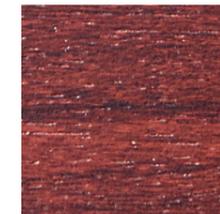
FARBEN



GOLDENE EICHE



NUSSBAUM



MAHAGONI



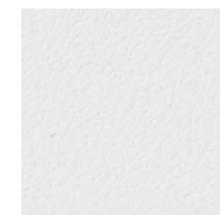
WINCHESTER



WENGE



ANTHRAZIT



WEIß

AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS

TÜRGRIFFE IM ABSTAND VON 72 MM ZU TÜREN AUS DER SAMMLUNG:
GRANDE 68, CLASSICO, J-TYTANIUM, J-PLATINIUM, JW3, JW4, ECO-TECHNIC

 SETTO FARBE INOX, PATINE	 SETTO SCHWARZ	 HAGA FARBE INOX, PATINE	 HAGA SCHWARZ
 SETTO-ROSETTE FARBE INOX, PATINE	 SETTO-ROSETTE SCHWARZ	 HAGA-ROSETTE FARBE INOX, PATINE	 HAGA-ROSETTE SCHWARZ
 GRANDE RC2 FARBE INOX	 GRANDE RC2 SCHWARZ	 SLIM SOLO FARBE INOX	 SLIM SOLO SCHWARZ
 ROSETTE GRANDE RC2 FARBE INOX	 ROSETTE GRANDE RC2 SCHWARZ	 ROSETTE SLIM SOLO FARBE INOX	 ROSETTE SLIM SOLO SCHWARZ

 TOPAZ VERNICKELT	 METRO VERNICKELT
 TOPAZ-ROSETTE VERNICKELT	 METRO-ROSETTE VERNICKELT
 TÜRGRIF ECO-TECHNIC SCHWARZ	

AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS

TÜRGRIFFE IM ABSTAND VON 92 MM ZU TÜREN AUS DER SAMMLUNG:
FORTE 92, GRANDE PLUS

 SETTO FARBE INOX, PATINE	 SETTO SCHWARZ	 HAGA FARBE INOX, PATINE	 HAGA SCHWARZ
 SETTO TÜR-HANDGRIF FARBE INOX	 SETTO TÜR-HANDGRIF SCHWARZ	 HAGA TÜR-HANDGRIF FARBE INOX	 HAGA TÜR-HANDGRIF SCHWARZ
 GRANDE RC3 FARBE INOX	 GRANDE RC3 SCHWARZ	 SLIM SOLO TÜR-HANDGRIF AUF SCHILD FARBE INOX	 SLIM SOLO TÜR-HANDGRIF AUF SCHILD SCHWARZ

BEISPIELBILD VON SLIM-SOLO-
-BESCHLAG MIT HANDGRIF



AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS



SCHLOSSEINSATZ 26/43

VERNICKELT, PATINE
BIS TÜRSÄRKE 41, 46 mm

SCHLOSSEINSATZ 30/50

VERNICKELT, PATINE
BIS TÜRSÄRKE 56 mm

SCHLOSSEINSATZ 40/50

VERNICKELT, PATINE
BIS TÜRSÄRKE 68 mm (GRANDE)



SCHLOSSEINSATZ MIT KNAUF 30G/50 UND 50G/30

VERNICKELT, PATINE
BIS TÜRSÄRKE 56 mm

SCHLOSSEINSATZ MIT KNAUF 40G/50 i 50G/40

VERNICKELT, PATINE
BIS TÜRSÄRKE 68 mm (GRANDE)



DIGITALER TÜRSPION LCD-BILDSCHIRM 3,2" WÄRMEBILDKAMERA, SPEICHERT 50 FOTOS



EINSCHLÜSSELSYSTEM

VERNICKELT, MESSING
SCHLOSSEINSATZ + SCHLOSSEINSATZ
MIT KNAUF FÜR TÜR 56 mm
GRÖÖE 30/50

EINSCHLÜSSELSYSTEM

VERNICKELT, MESSING
SCHLOSSEINSATZ + SCHLOSSEINSATZ
MIT KNAUF FÜR TÜR 68 mm
GRÖÖE 40/50



SCHLÜSSELSYSTEM KLASSE C

VERNICKELT, MESSING
SCHLOSSEINSATZ + SCHLOSSEINSATZ
MIT KNAUF FÜR TÜR 56 mm
GRÖÖE 30/50

SCHLÜSSELSYSTEM KLASSE C

VERNICKELT, MESSING
SCHLOSSEINSATZ + SCHLOSSEINSATZ
MIT KNAUF FÜR TÜR 68 mm
GRÖÖE 40/50



PRODUCENT KLAMEK



TÜRSPION

VERNICKELT,
PATINE

FLÜGELSTÄRKE
55 mm

TÜRSPION

VERNICKELT,
PATINE

FLÜGELSTÄRKE
60 - 90 mm



SCHLOSSEINSATZ 45/45

VERNICKELT
BIS TÜRSÄRKE 68 mm

SCHLOSSEINSATZ MIT KNAUF 45G/45

VERNICKELT
BIS TÜRSÄRKE 68 mm

SCHLOSSEINSATZ 45/65

VERNICKELT
BIS TÜRSÄRKE 92 mm

SCHLOSSEINSATZ MIT KNAUF 45G/65

VERNICKELT
BIS TÜRSÄRKE 92 mm



SCHLOSSEINSATZ 45/45 KLASSE C

VERNICKELT

SCHLOSSEINSATZ MIT KNAUF 45G/45 KLASSE C

VERNICKELT

SCHLOSSEINSATZ 45/65 KLASSE C

VERNICKELT



SCHUTZ FÜR TÜRSCHARNIER AUS DER SAMMLUNG FORTE 92 SATZ FÜR 1 STK. TÜR

FARBE INOX

SCHWARZ

AUSFÜHRUNG GEGEN AUFPREIS



GERADER RECHTECKIGER HANDGRIFF FASE GEGENÜBERLIEGENDE MONTAGE



LÄNGE 120 CM

LÄNGE 150 CM

FARBE INOX
LÄNGE 120 CM

FARBE INOX
LÄNGE 150 CM

SCHWARZ

SCHWARZ



GERADER RUNDER HANDGRIFF FASE GEGENÜBERLIEGENDE MONTAGE



LÄNGE 120 CM

LÄNGE 150 CM

FARBE INOX
LÄNGE 120 CM

FARBE INOX
LÄNGE 150 CM

SCHWARZ

SCHWARZ



SCHLÜSSELPLATTE 8; 12,5 cm

WETTERSCHENKEL



GEBOGENER HANDGRIFF LÄNGE 120 CM

FARBE INOX



GEBOGENER HANDGRIFF LÄNGE 120 CM

SCHWARZ



TÜRÖFFNER

ERHÄLTICH IN TÜRSÄRKEN
92, 68, 56 mm



MAGNETKONTAKT



SETTO SOLO-GRIFF FÜR TÜR-HANDGRIFF

FARBE INOX



VERBREITERUNG DER TÜR 2,5 CM 5 CM

10 CM



EDELSTAHPFLEGEMITTEL



www.setto.pl

Die Veröffentlichung stellt kein Angebot im Sinne des Gesetzes dar und dient lediglich der Information. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an den in diesem Katalog aufgeführten Produkten ohne Vorankündigung vorzunehmen und behält sich Druckfehler vor. Die Farben können von den tatsächlichen Farben abweichen. Alle Urheberrechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Katalogs auf Webseiten und anderen Medien ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers untersagt.

