

MADE IN GERMANY

Groke



Porte d'ingresso

Collection



LA NOSTRA STORIA

L'azienda è stata fondata l'11 aprile 1898 dal fabbro Georg Groke. La manualità pregevole di Georg, abbinata a materiali qualitativi, consentirono ben presto l'acquisizione di clienti importanti e incarichi esclusivi, come le stupende cancellate del castello del margravio del Baden. Groke, dopo 120 anni, ha raggiunto un rilevante successo a livello mondiale.

Negli anni Cinquanta, con l'avvento dell'alluminio, Groke fu tra i primi a capire l'importanza di questo materiale innovativo nell'edilizia, specializzandosi nella produzione di telai per finestre e porte: da allora l'alluminio costituisce la base di tutto ciò che Groke produce.

Nel 1994, la società ha costruito il suo primo edificio, che oggi è occupato dai nostri uffici amministrativi, con la facciata rigorosamente in alluminio di colore blu: proprio come il nostro Logo.

Il primo giugno del 2004, Groke è stata inglobata, come azienda partner, nel gruppo SOMMER, mantenendo la sua autonomia societaria.

Nel 2010 il portoncino d'ingresso Groke, conosce un crescente livello di apprezzamento sia in Germania che in Europa, che rende necessarie nuove capacità produttive.

L'acquisizione del terreno e la costruzione della nuova sede produttiva di Hagenbach nel 2014 di ben 6000 mq, ci proietta in nuovi ed entusiasmanti obiettivi, tutti atti a soddisfare la crescente richiesta di mercato ed aumentare lo sforzo produttivo ad oltre 450 porte settimanali:

Sicurezza sul lavoro con centri di lavoro moderni ed un impianto di aspirazione di trucioli, stoccaggio e prelievo con magazzino a scaffalatura automatizzato, controllo di qualità moderno e affidabile, produzione di pannellature con materiali innovativi di coibentazione e resistenza meccanica, vetreria interna dal design personalizzato, oltre ad un moderno impianto di verniciatura a polvere.

L'impianto di verniciatura a polvere innovativo ed eco-sostenibile di 2500 mq è stato costruito, su nostra progettazione, per l'utilizzo di tutta la gamma di colori RAL e con un'infinità di gradazioni di colori intermedi per garantire colorazioni esclusive, oltre ad un design creativo.

In settembre 2021, visto la crescente domanda, abbiamo iniziato la costruzione del secondo stabilimento di Hagenbach di ulteriori 9000 mq, che andranno annessi al primo stabilimento oltre ad aggiungersi alla sede amministrativa di Karlsruhe.

EDITORIALE

Design minimalista che incontra superfici di pregio e accenti particolari.
Divertiti a navigare nel nuovo catalogo:

Collezione di porte Groke

Robustezza & Sicurezza = qualità

- Spessore battente doppio complanare
 - 94 mm cerniera standard a L o cerniera a scomparsa 170°
 - 100 mm con cerniera Rollenband
- Valore Ud fino a 0,71 W/ (m2K)
- Sicurezza certificata RC 2 di serie – RC 3 optional

Tutto compreso = convenienza

- 7 colori serie ruvidi
- bi-colore (lato esterno di tendenza, esclusivi- Ral a scelta o decor sublimati - interno RAL 9016 ruvido)
- 14 decor in legno, cemento o ruggine
- 3 serrature - Manuali GU - Automatiche GU - Motorizzate GU
- Maniglione in acciaio inox montato sul pannello fino a 1.600 mm
- Maniglia in acciaio inox con rosetta rettangolare, rotonda oppure ovale.

Semplicemente bello – bello semplice!

- 73 modelli di design in moltissimi colori e decorazioni
- Orientamento e determinazione dei prezzi resi ancor più facili grazie al codice articolo.

Di più o di meno?

- Maniglioni semitondi opzionali in DB 703 o RAL 7016 perfetti per l'effetto legno
- La gamma Groke si completa con accessori quali lo scanner d'impronta, lo spioncino digitale, ecc.
- Disponibile per versione Premium e Klassik pannello 42 mm ad infilare, con telaio anta a vista.

INDICE

05-07	Modelli
08-57	Collezioni
60-63	Colori e decori
64-65	Vetri
66-67	Maniglioni esterni
68-69	Maniglie interne e accessori
70-81	Tecnologia
72-73	Allestimento base
74-75	Pannello inserito/pannello doppio complanare
76	Personalizzazioni
76-77	Serrature
78	Sistemi di accesso
79	Spioncino digitale
81	Indicazioni

MODELLI



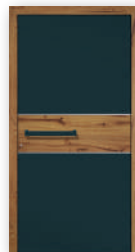
F 264 | 007
Pagina 10



F 257 | 007
Pagina 11



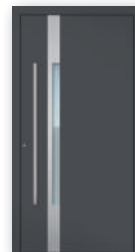
G 204 | 009
Pagina 11



H 216 | 009
Pagina 12



F 251 | 006
Pagina 12



F 263 | 004
Pagina 13



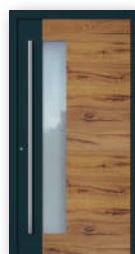
F 275 | 004
Pagina 14



X 1
Pagina 15



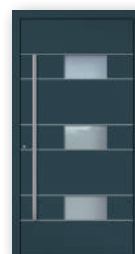
F 227 | 005
Pagina 15



F 251 | 007
Pagina 16



F 209 | 007
Pagina 16



H 208 | 004
Pagina 17



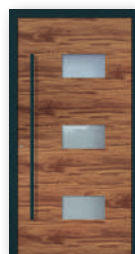
950 / F 263 | 008
Pagina 18



H 209 | 009
Pagina 19



F 209 | 006
Pagina 19



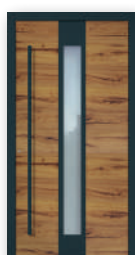
H 206 | 005
Pagina 20



G 206 | 006
Pagina 20



Q 012 | 012
Pagina 21



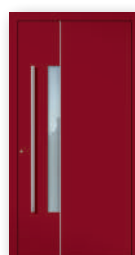
F 250 | 007
Pagina 22



H 214 | 007
Pagina 23



G 209 | 008
Pagina 23



F 257 | 003
Pagina 24



H 208 | 009
Pagina 24



F 278 | 012
Pagina 25



H 205 | 004
Pagina 26



H 209 | 000
Pagina 27



F 275 | 006
Pagina 27



X 2
Pagina 28



H 203 | 005
Pagina 28



F 218 | 005
Pagina 29



H 209 | 010
Pagina 30



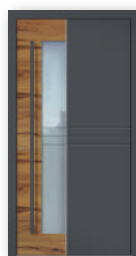
H 211 | 005
Pagina 31



H 209 | 003
Pagina 31



F 232 | 005
Pagina 32



F 252 | 009
Pagina 32



F 272 | 012
Pagina 33



12415
Pagina 36



A 5
Pagina 37



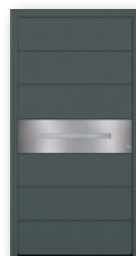
12951
Pagina 37



12422
Pagina 38



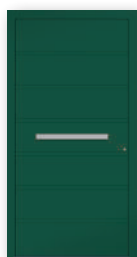
A 14
Pagina 38



12562
Pagina 39



12665
Pagina 40



AL_04
Pagina 41



12910
Pagina 41



AL_02
Pagina 42



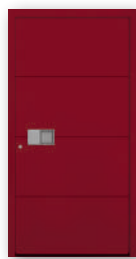
12362
Pagina 42



12361
Pagina 43



12335
Pagina 44



12675
Pagina 45



12560
Pagina 45



AL_03
Pagina 46



12552
Pagina 46



12316
Pagina 47



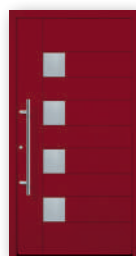
A 16
Pagina 48



AL_07
Pagina 49



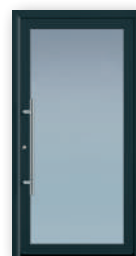
A 2
Pagina 49



12312
Pagina 50



12554
Pagina 50



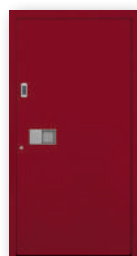
E 20
Pagina 51



A12
Pagina 52



12500
Pagina 53



12661
Pagina 53



AL_01
Pagina 54



12555
Pagina 54



D 20203/00
Pagina 56



A 20203/00
Pagina 56



D 20208/00
Pagina 57



D 20207/00
Pagina 57



D 20202/00
Pagina 58



A 20203/00
Pagina 58



D 20202/00
Pagina 59



A 056 | FL | 14030
Pagina 59

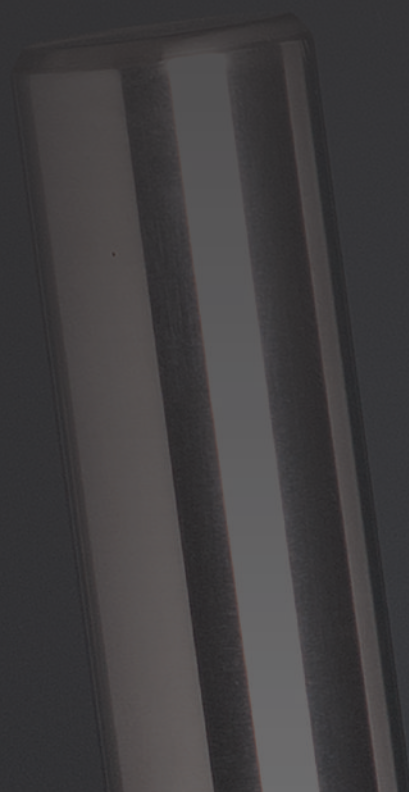




Groke

Excellence

Design minimalista che incontra **superfici nobili** di pregio e **accenti particolari**





F 264 | 007

Telaio
Pannello
Vetro
Maniglione*
Laterale fisso*

DB 703 ferromicaceo
DB 703 ferromicaceo
Decoro Stadelholz orizzontale
Satinato bianco
LA 70x1200 mm
D 1600-703
Satinato bianco



RC 2 RC 3

Pannello ☒ 94 mm
Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

F 257 | 007

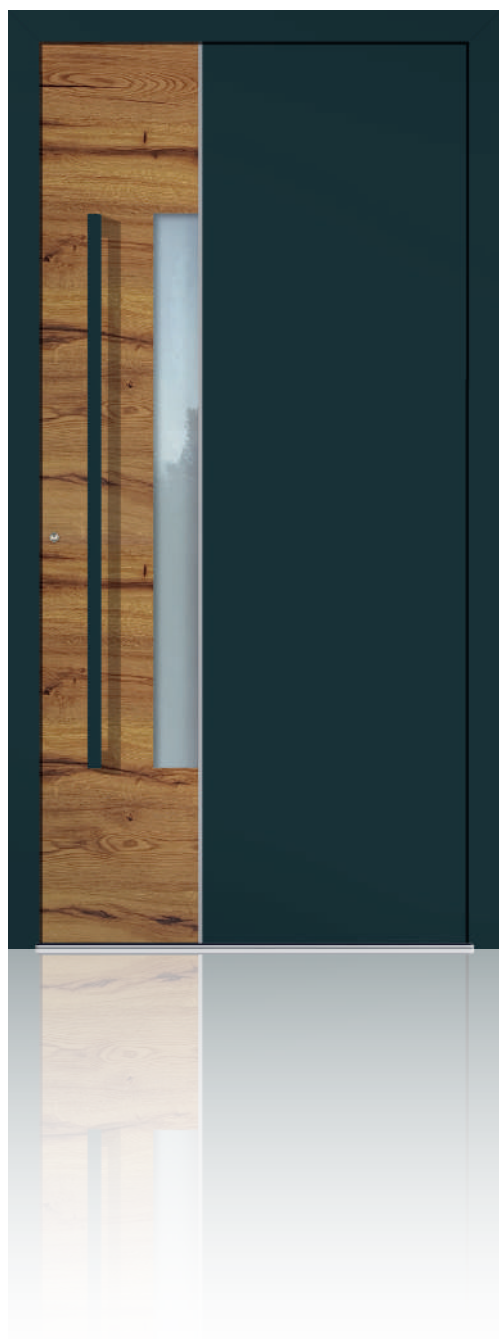
Telaio Ral 7016 ruv
 Pannello Ral 7016 ruv
 Decoro Stadelholz orizzontale

Vetro Satinato bianco
 LA 100 X 1200 mm

Maniglione D 1200-7016
 Dettagli Filetto Inox esterno

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3****G 204 | 009**

Telaio Ral 9016 ruv
 Pannello Ral 9016 ruv
 Decoro Stadelholz orizzontale

Vetro Satinato bianco
 LA 140 X 1450 mm

Maniglione SG 1450- 1

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

H 216 | 009

Telaio Decoro stadeholz
Pannello Ral 7016 ruv
Decoro Stadeholz orizzontale

Maniglione D 400-7016

Dettagli Filetti Inox esterno

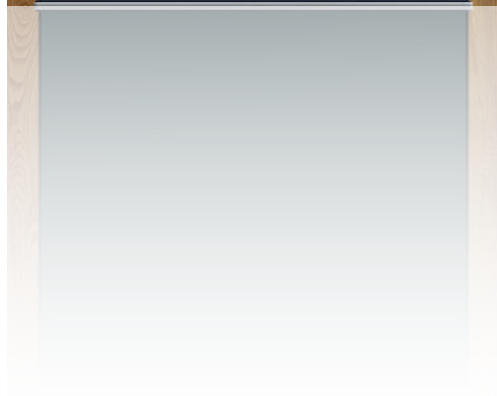
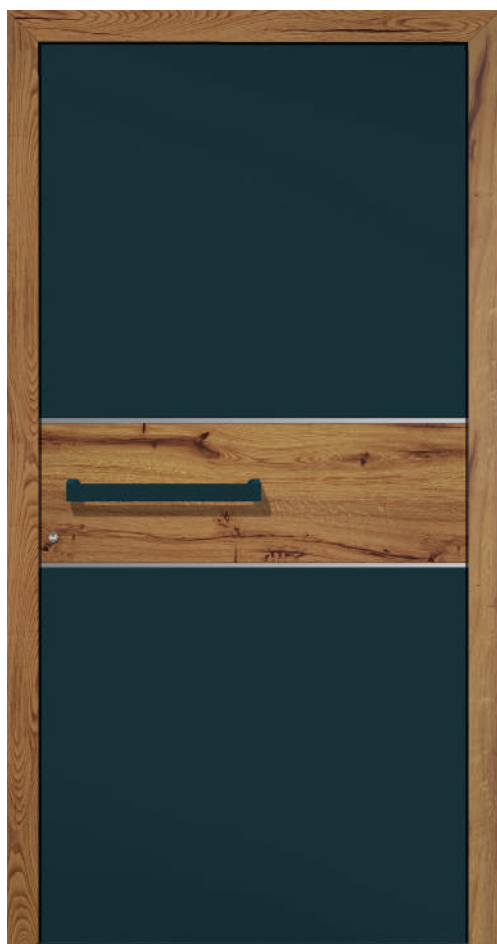
Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



F 251 | 006

Telaio Ral 9016 ruv
Pannello Ral 9016 ruv
Decoro Bretttholz Grau

Vetro Satinato bianco
LA 200 X 1600 mm

Maniglione S 1600-1

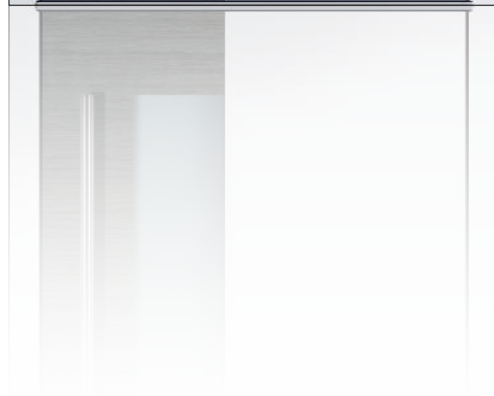
Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



28

RC 2

RC 3



F 263 | 004

Telaio
Pannello
Vetro

DB 703 ferromicaceo
DB 703 ferromicaceo
Satinato bianco
LA 70 X 1200 mm
S 1200-1
Applicazione inox esterna
Vetro satinato

Pannello

☒ 94 mm

Profilo

☒ Symphonie☒ Arcade

Maniglione
Dettagli
Laterale



F 275 | 004

Telaio Ral 7016 ruv
Pannello Ral 7016 ruv
Vetro Satinato bianco
LA 200 X 1000 mm
Maniglione S 1000-1
Dettagli Filetti Inox esterno



RC 2

RC 3

Pannello

☒ 94 mm

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade

X 1

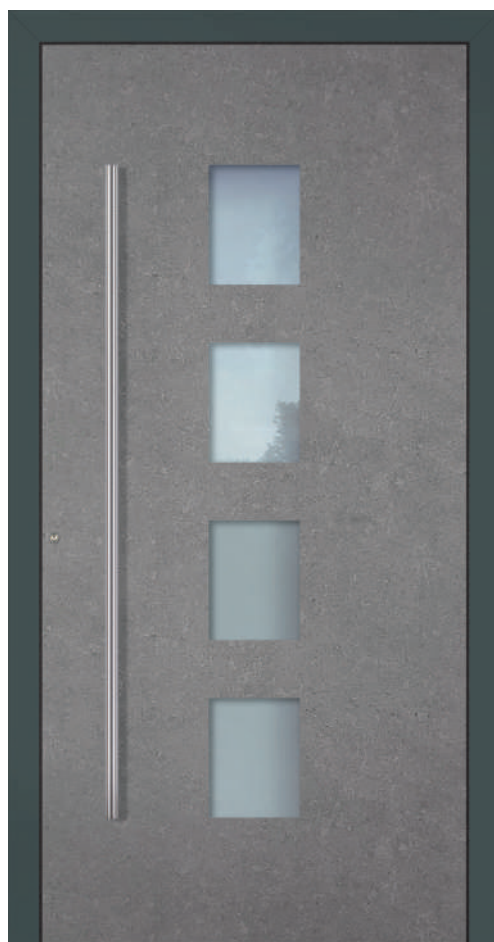
Telaio	Ral 5024 ruv
Pannello	Ral 5024 ruv Ral 9016 ruv
Maniglione	GS 600 E

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3****F 227 | 005**

Telaio	Ral DB 703
Pannello	Decoro Beton
Vetro	Satinato bianco LA 200x270 / 1400 mm
Maniglione	S 1400-1

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

F 251 | 007

Telaio Ral 7016 ruv
Pannello Ral 7016 ruv
Decoro Stadelholz orizzontale

Vetro Satinato bianco
LA 160 X 1600 mm

Maniglione S 1600-1

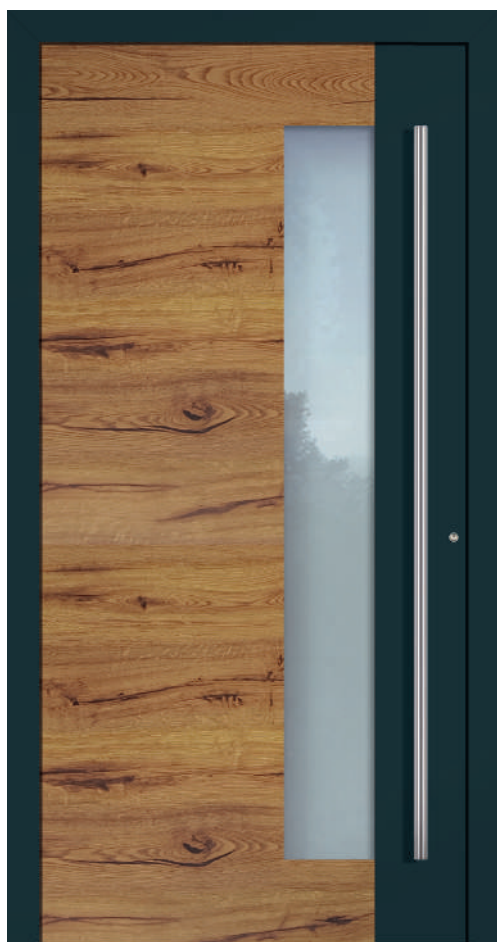
Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



F 209 | 007

Telaio Ral 9016 ruv
Pannello Ral 9016 ruv
Decoro beton

Vetro Satinato bianco
LA 200x270 / 1400 mm

Maniglione S 1400-1

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2

RC 3

**H 208 | 004**

Pannello

☒ 94 mm

Profilo

☒ Symphonie☒ Arcade

Telaio
Pannello
Vetro

Maniglione
Dettagli
Laterale

Ral 7016 ruv
Ral 7016 ruv
Satinato bianco
LA 360 X 200 / 1400 mm
S 1400-1
Filetti Inox esterno
Vetro satinato con righe trasparenti



950 / F 263 / 008

Telaio
Pannello
Vetro
Maniglione
Dettagli

Ral 9016 ruv
Ral 9016 ruv
Decoro Beton
Satinato bianco
LA 70 X 1200 mm
S 1200-1
Applicazione Inox esterno



RC 2

RC 3

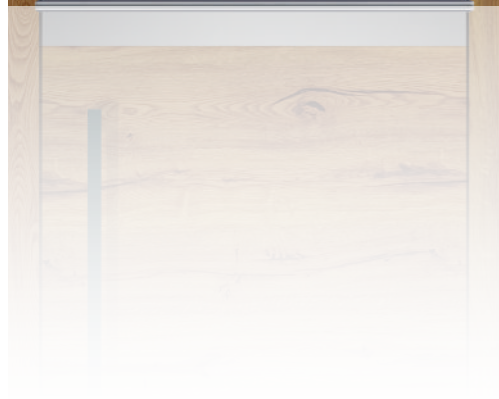
Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

H 209 | 009

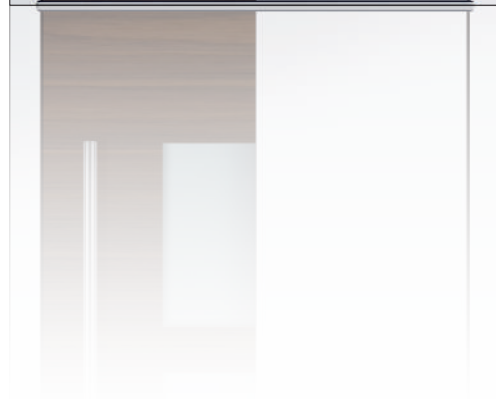
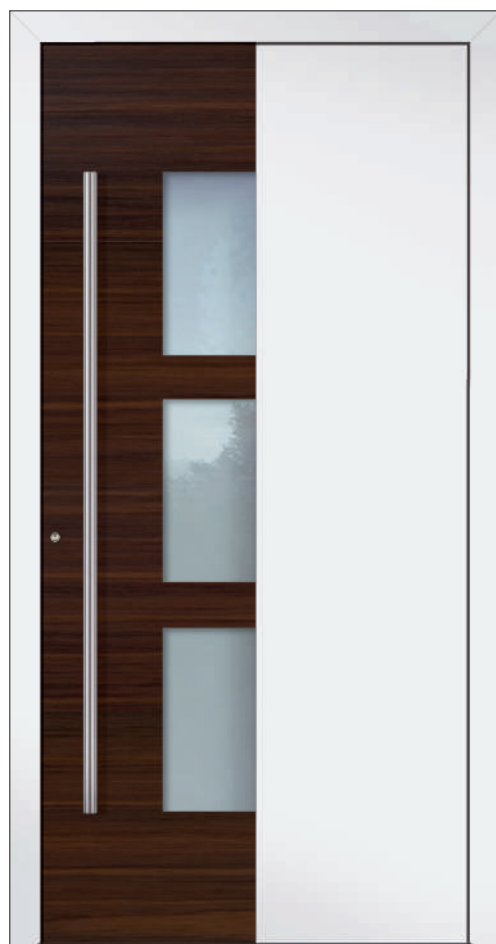
Telaio	Decoro Stadelholz interno ed esterno
Pannello	Decoro Stadelholz interno ed esterno
Maniglione	D 1600-7016 / DB703
Dettagli	Zoccolo inox esterno

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3****F 209 | 006**

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv Decoro Wenghe
Vetro	Satinato bianco LA 200 X 380 / 1400 mm
Maniglione	S 1400-1

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

H 206 | 005

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Decoro Altholz
Vetro	Satinato bianco LA 360 X 200 / 1400 mm
Maniglione	D 1400-7016

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



G 206 | 006

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv
Vetro	Satinato bianco LA 140 X 1450 mm
Maniglione	SG 1450-1
Dettagli	Filetti Inox esterno

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2 RC 3



Q 012 | 012

Pannello

☒ 94 mm

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade

Telaio
Pannello

Ral 7016 ruv
Ral 7016 ruv
Decoro Beton

Maniglione
Laterale

GS 600 E
Vetro satinato



F 250 | 007

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Ral 7016 ruv Decoro stadelholz orizzontale
Vetro	Satinato bianco LA 150 X 1600 mm
Maniglione Laterale	D 1600-7016 Vetro satinato bianco



RC 2

RC 3

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

H 214 | 007

Telaio	Ral 8077 ruv
Pannello	Decoro Rost Dunkel
Maniglione	S 1600 - 1
Dettagli	Filetto Inox esterno

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade


RC 2 RC 3
**G 209 | 008**

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv Decoro Altholz
Vetro	Satinato bianco LA 200 X 1400 mm
Maniglione	S 1400 - 1

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade


RC 2 RC 3


F 257 | 003

Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Vetro	Satinato bianco LA 100 X 1200 mm
Maniglione	S 1200 - 1
Dettagli	Filetto Inox esterno

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



H 208 | 009

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Decoro Beton
Vetro	Satinato bianco LA 360x200 / 1400 mm
Maniglione	S 1400 - 1
Dettagli	Filetto Inox esterno

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2

RC 3



F 278 | 012

Pannello

☒ 94 mm

Profilo

☒ Symphonie☒ ArcadeTelaio
Pannello

Vetro

Maniglione
Dettagli

Ral 7016 ruv
 Ral 7016 ruv
 Ral 3005 ruv
 Satinato bianco
 LA 200 x1400 mm
 GM 1200
 Maniglione incasso



H 205 | 004

Telaio
Pannello
Vetro

Ral 9016 ruv
Ral 9016 ruv
Satinato bianco
LA 3600x140 / 1400 mm
S 1400 - 1
Filetti Inox esterno
Satinato bianco

Maniglione
Dettagli
Laterale



RC 2

RC 3

Pannello
Profilo

☒ 94 mm

☒ Symphonie

☒ Arcade

H 209 | 000

Telaio	Ral 9007 ruv
Pannello	Ral 9007 ruv
Maniglione	D 1600

Pannello ☒ 94 mm

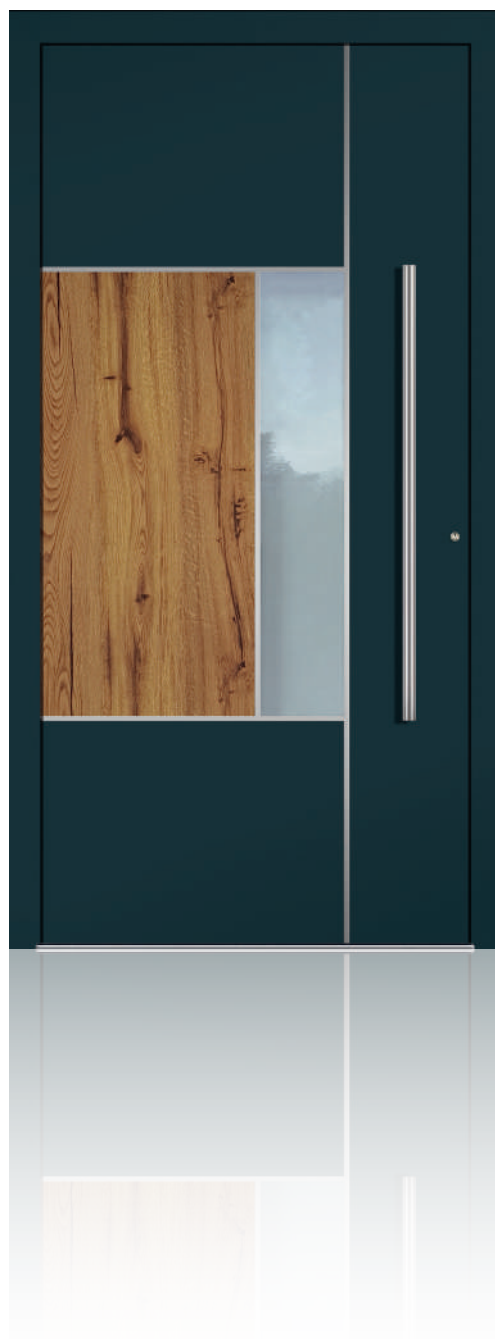
Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3****F 275 | 006**

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Ral 7016 ruv Decoro Stadelholz
Vetro	Satinato bianco LA 200 x 1000 mm
Maniglione	S 1000 - 1
Dettagli	Filetti Inox esterno

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

X 2

Telaio	Ral DB 703 ferromicaceo
Pannello	Decoro Douglas
Vetro	Satinato bianco
	LA 30 x 1600 mm
Maniglione	SG 1600

Dettagli Applicazioni DB 703

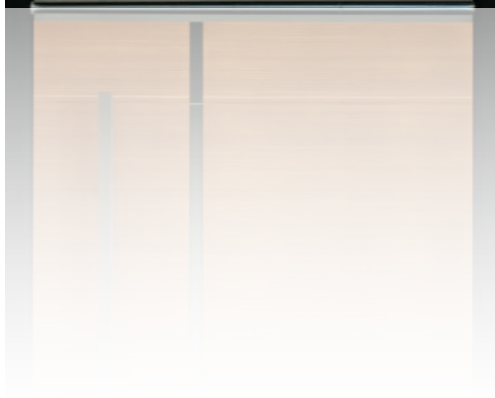
Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



H 203 | 005

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Decoro Altholz
Vetro	Satinato bianco
	LA 360x140 / 1400 mm
Maniglione	S 1400-1

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2 RC 3



F 218 | 005

Pannello ☒ 94 mm
 Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

Telaio
 Pannello
 Vetro

Maniglione
 Dettagli
 Laterale

DB 703 ferromicaceo
 DB 703 ferromicaceo
 Satinato bianco con righe trasparenti
 LA 450 x1600 mm
 S 1600 - 1
 Filetti Inox esterno
 Satinato bianco con righe trasparenti



H 209 | 010

Telaio DB 703 ferromicaceo
Pannello DB 703 ferromicaceo

Maniglione GM 1600
Dettagli Maniglione incasso
Laterale Satinato bianco



RC 2

RC 3

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade

H 211 | 005

Telaio	DB 703 ferromicaceo
Pannello	DB 703 ferromicaceo Decoro Stadelholz
Maniglione	S 1600 - 1

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3****H 209 | 003**

Telaio	DB 703 ferromicaceo
Pannello	Decoro Stadelholz
Maniglione	S 1600 - 1

Pannello	☒ 94 mm
Profilo	☒ Symphonie ☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

F 232 | 005

Telaio	Ral 7039 ruv
Pannello	Ral 7039 ruv
Vetro	Satinato bianco con righe trasparenti LA 200x1600 mm
Maniglione	S 1600 - 1

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3



F 252 | 009

Telaio	DB 703 ferromicaceo
Pannello	DB 703 ferromicaceo Decoro Stadelholz
Vetro	Satinato bianco con righe trasparenti LA 200 X 1600 mm
Maniglione	D 1600-703

Dettagli Filetto Inox esterno

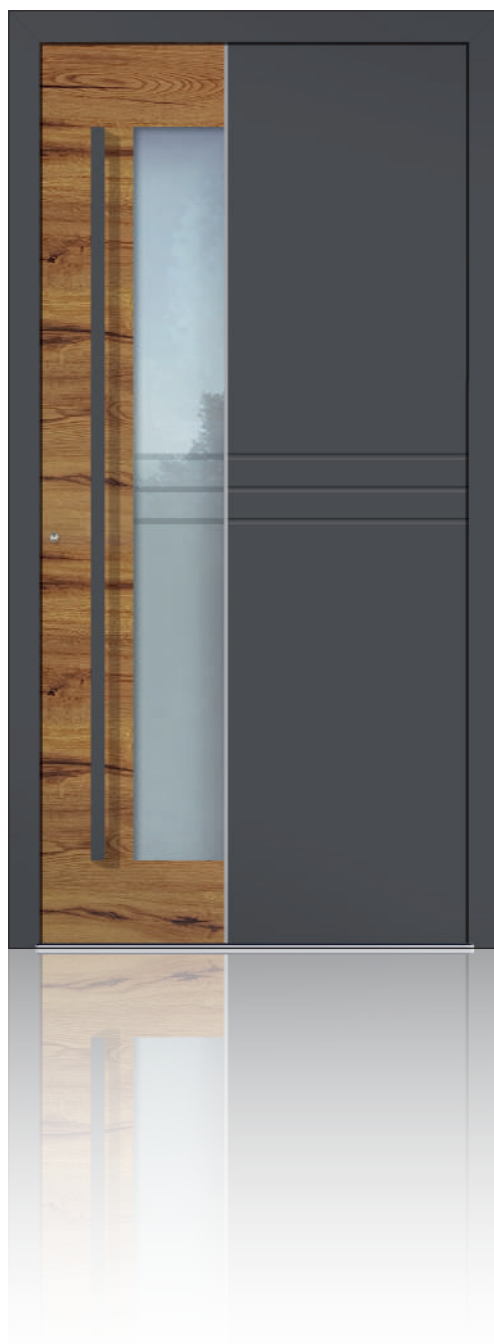
Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2

RC 3

**F 272 | 012**

Telaio
Pannello

Ral 7016 ruv
Ral 7016 ruv
Decoro Beton

Vetro

Satinato bianco con righe trasparenti
LA 160 x 1600 mm

Maniglione
Dettagli

S 1600 - 1
Filetti Inox esterno

Pannello ☒ 94 mm

Profilo ☒ Symphonie ☒ Arcade





Groke

Premium

**Moderno senza tempo
Leggero elegante**



12415

Telaio
Pannello
Vetro

DB 703 ferromicaceo
DB 703 ferromicaceo
Satinato bianco
LA 360 x 100 / 1600 mm

Maniglione

SG 15280 h 1600



RC 2

RC 3

Pannello

☒ 94 mm

☒ 42 mm inserito

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade

A 5

Telaio	DB 703 ferromicaceo
Pannello	DB 703 ferromicaceo
Vetro	Satinato bianco
	LA 200x1600 mm
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3****12951**

Telaio	9016 ruv
Pannello	9016 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 360 x 360 / 1400 mm
Maniglione	SG 15280 h 1600

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

12422

Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 187x387 / 1400 mm
Maniglione	SG 15280 h 1600

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



A 14

Telaio	Ral 9007 ruv
Pannello	Ral 9007 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 200x200 / 1600 mm
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2

RC 3



12562

Pannello

☒ 94 mm

☒ 42 mm inserito

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade

Telaio
Pannello

DB 703 ferromicaceo
DB 703 ferromicaceo

Maniglione
Dettagli

SG 14160 - L 600
Applicazione inox esterna



12665

Telaio
Pannello

Ral 7016 ruv
Ral 7016 ruv

Maniglione
Sopraluce
Dettagli

155xx inox
Satinato bianco
Biometrico



RC 2

RC 3

Pannello
Profilo

☒ 94 mm

☒ Symphonie

☒ 42 mm inserito

☒ Arcade

AL_04

Telaio	Ral 6005 ruv
Pannello	Ral 6005 ruv
Maniglione	D 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3****12910**

Telaio	9016 ruv
Pannello	9016 ruv
Vetro	Trasparente
	LA 100 X 1200 mm
Maniglione	SG 14030 h 800
Dettagli	Applicazioni inox esterno

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

AL_02

Telaio	DB 703 ferromicaceo
Pannello	DB 703 ferromicaceo
Maniglione	D 800
Dettagli	Applicazione Nero esterna

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



12362

Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 360x180 / 1400 mm
Maniglione	SG 15280 h 1600

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade





RC 2 **RC 3**



12361

Telaio
Pannello
Vetro

DB 703 ferromicaceo
DB 703 ferromicaceo
Satinato bianco
LA 360x360 / 1400 mm
SG 15280 h 1600
Satinato bianco

Pannello
Profilo

☒ 94 mm
☒ Symphonie

☒ 42 mm inserito
☒ Arcade

Maniglione
Laterale



12335

Telaio
Pannello
Vetro

Maniglione
Dettagli
Laterale

9016 ruv
9016 ruv
Satinato bianco
LA 284 x 84 / 1600 mm
SG 14030 h 800
Applicazioni inox esterno
Vetro satinato



RC 2

RC 3

Pannello
Profilo

☒ 94 mm

☒ Symphonie

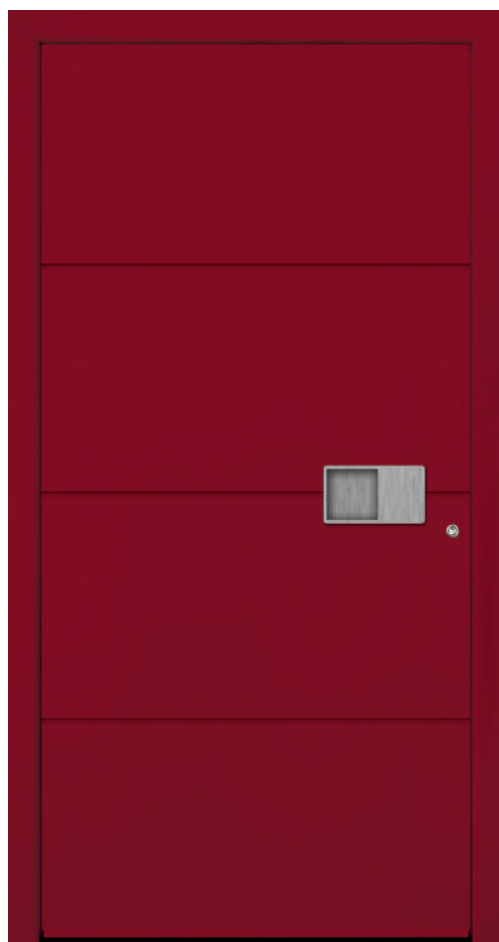
☒ 42 mm inserito

☒ Arcade

12675

Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Maniglione	SG 15380 incasso

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3****12560**

Telaio	DB 703 ferromicaceo
Pannello	DB 703 ferromicaceo
Maniglione	G 15280 h 1600
Dettagli	Applicazione inox esterna

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

AL_03

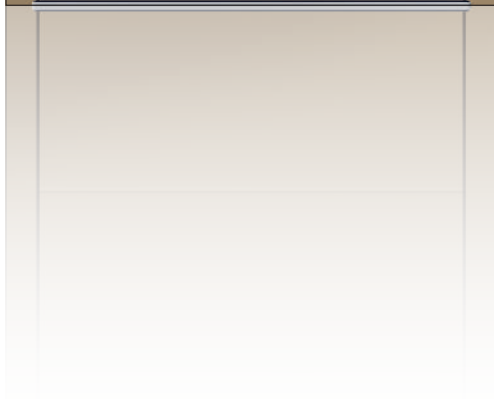
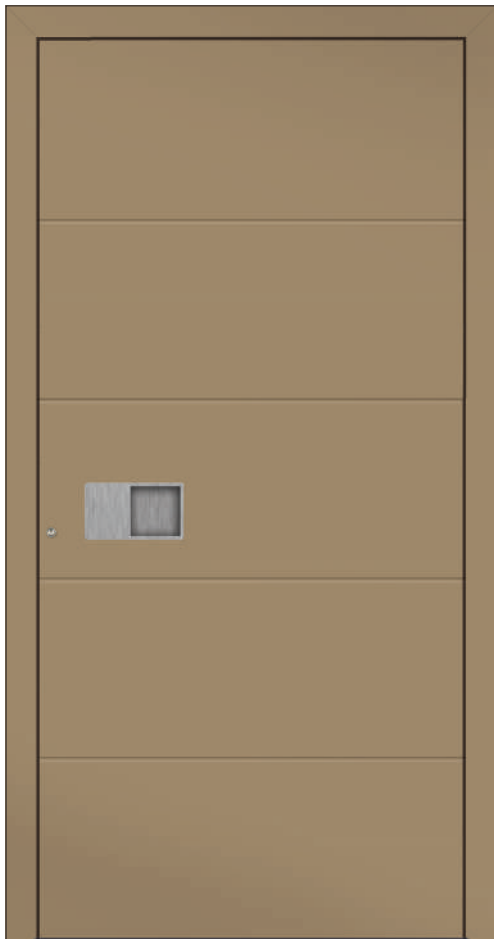
Telaio	Ral 1019 ruv
Pannello	Ral 1019 ruv
Maniglione	SG 15380 incasso

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



12552

Telaio	Ral 9007 ruv
Pannello	Ral 9007 ruv
Vetro	Satinato bianco LA 180 x 1420 mm
Maniglione	SG 15280 h 1600

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2 **RC 3**



12316

Telaio
Pannello
Vetro

DB 703 ferromicaceo
DB 703 ferromicaceo
Satinato bianco
LA 180x180 / 1400 mm
SG 15280 h 1600

Maniglione

Pannello

☒ 94 mm

☒ 42 mm inserito

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade



A 16

Telaio
Pannello
Vetro

Maniglione
Dettagli

Ral 9007 ruv
Ral 9007 ruv
Satinato bianco con righe trasparenti
LA 200 x 1600 mm
SG 14030 h 800
Cornice inox esterna



RC 2

RC 3

Pannello

☒ 94 mm

☒ 42 mm inserito

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade

AL_07

Telaio	Ral 9006 ruv
Pannello	Ral 9006 ruv
Maniglione	SG 15280 h 1600
Dettagli	Applicazione Nero esterno

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade


RC 2 **RC 3**
**A 2**

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Ral 7016 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 200 x 200 / 1200 mm
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade


RC 2 **RC 3**


12312

Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 180 x 200 / 1400 mm
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



12554

Telaio	Ral 9006 ruv
Pannello	Ral 9006 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 180 x 1420 mm
Maniglione	SG 15280 h 1600

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3





RC 2

RC 3

**E 20**

Telaio
Pannello
Vetro

Ral 7016 ruvr
Ral 7016 ruv
Satinato bianco t

Maniglione

SG 14030 h 800

Laterali

Vetro satinato bianco

Pannello

☒ Tuttovetro inserito

Profilo

☒ Symphonie

☒ Arcade



A12

Telaio
Pannello
Vetro

Maniglione
Laterali
Sopraluce

Ral 9006 ruv
Ral 9006 ruv
Satinato bianco
LA 200 x 200 / 1400 mm
SG 14030 h 800
Vetro satinato bianco
Vetro satinato bianco



RC 2

RC 3

Pannello
Profilo

☒ 94 mm

☒ Symphonie

☒ 42 mm inserito

☒ Arcade

12500

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 200 x 200
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



12661

Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Maniglione	SG 15380 incasso

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



AL_01

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Ral 7016 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 200 x 100 / 1400 mm
Maniglione	SG 14032 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



12555

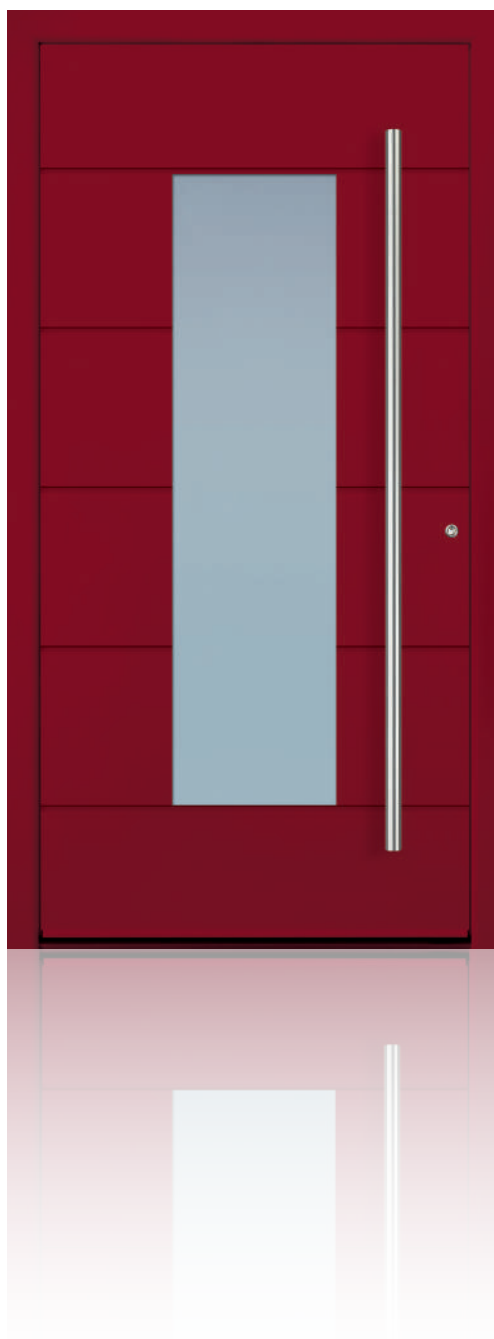
Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Vetro	Satinato bianco
	LA 360x1400 mm
Maniglione	SG 15280 h 1600

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3





Groke

Klassik

Design classico che incontra **superfici nobili** di pregio e **accenti particolari**

D 20203/00

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv
Vetro	Satinato bianco
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



A 20203/00

Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv
Vetro	Satinato bianco con riga trasparente
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



D 20208/00

Telaio	Decoro Eiche Brettholz
Pannello	Decoro Eiche Brettholz
Vetro	Vetro e piombo con motivo chiaro
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3****D 20207/00**

Telaio	Decoro Stadelholz
Pannello	Decoro Stadelholz
Vetro	Satinato bianco con riga trasparente
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3**

D 20202/00

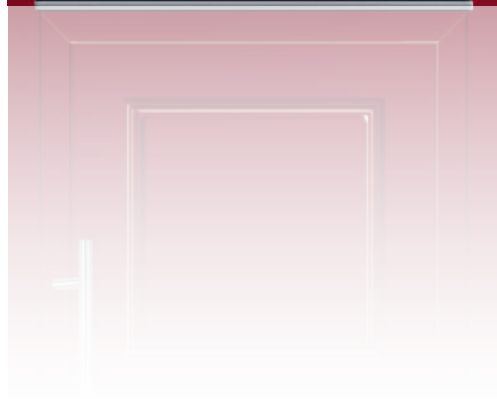
Telaio	Ral 3005 ruv
Pannello	Ral 3005 ruv
Vetro	Satinato bianco
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



A 20203/00

Telaio	Ral 7016 ruv
Pannello	Ral 7016 ruv
Vetro	Satinato bianco con riga trasparente
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade



RC 2

RC 3



D 20202/00

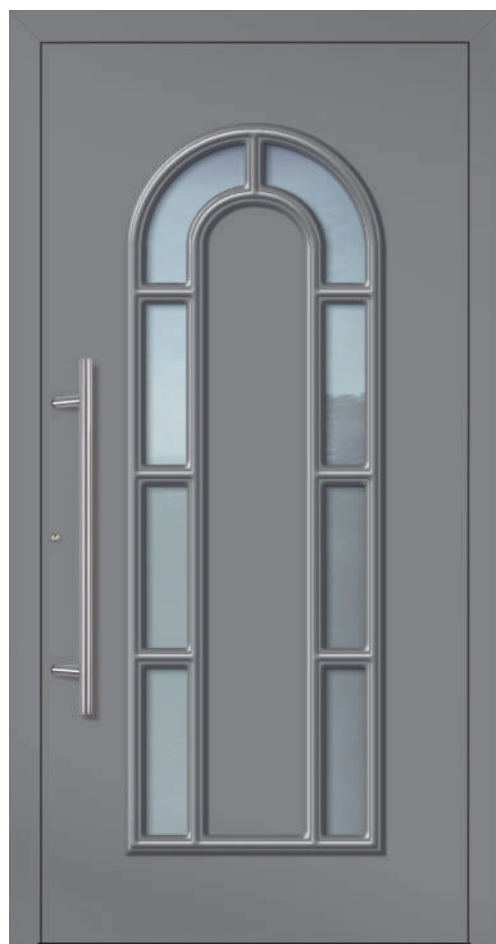
Telaio	Ral 9016 ruv
Pannello	Ral 9016 ruv
Vetro	Satinato bianco
Maniglione	SG 14030 h 800

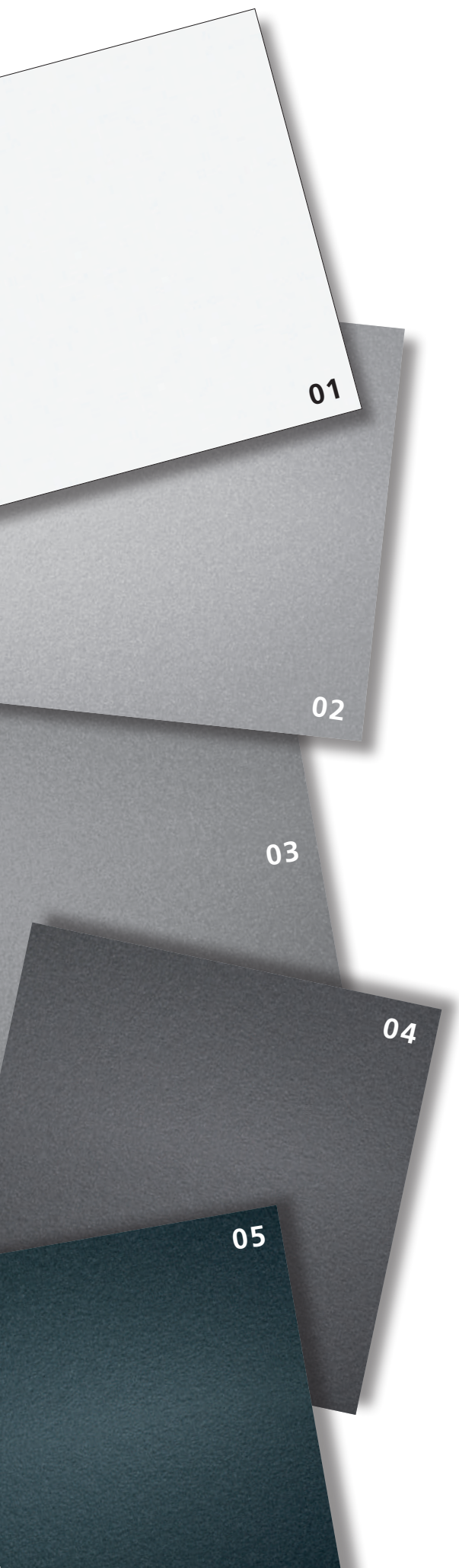
Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3****A 056 | FL | 14030**

Telaio	Ral 9007 ruv
Pannello	Ral 9007 ruv
Vetro	Satinato bianco
Maniglione	SG 14030 h 800

Pannello	☒ 94 mm	☒ 42 mm inserito
Profilo	☒ Symphonie	☒ Arcade

**RC 2****RC 3**



COLORI DI TENDENZA

01	RAL 9016	Ruvido
02	RAL 9006	Ruvido
03	RAL 9007	Ruvido
04	DB 703	Ferromicaceo
05	RAL 7016	Ruvido
06	RAL 8077	Ruvido
07	RAL 3005	Ruvido



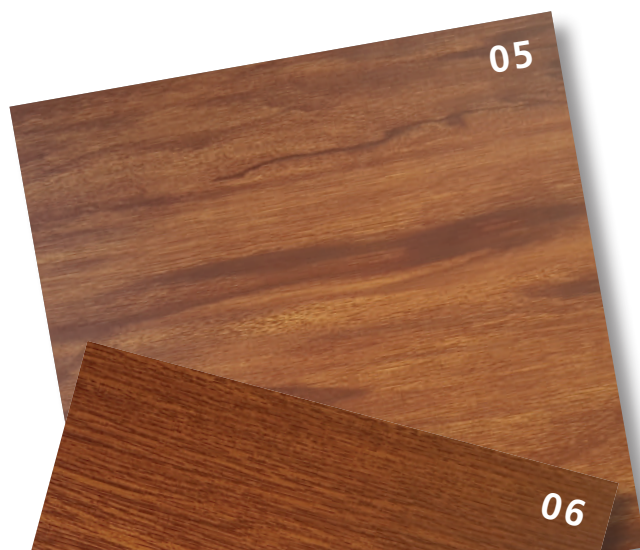
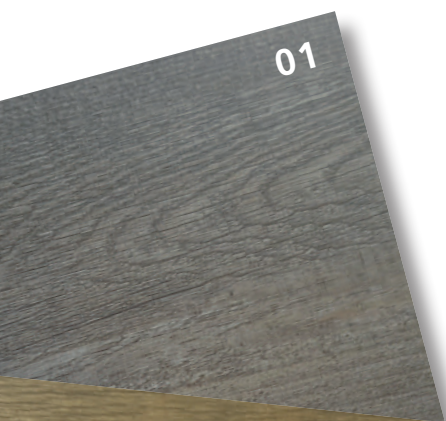


06

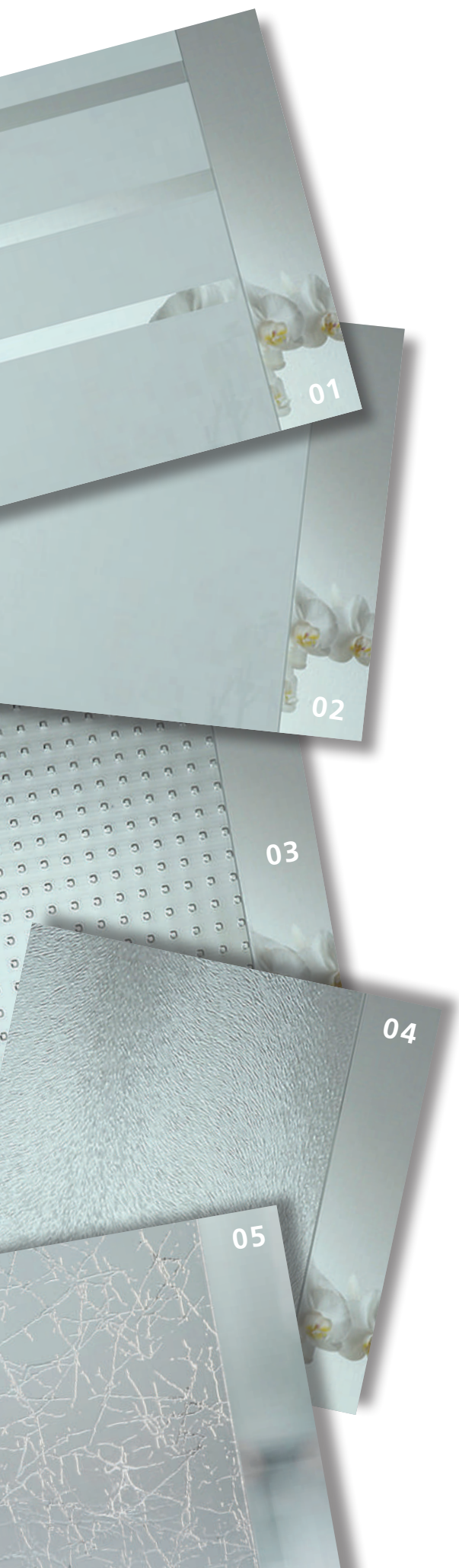
07

DECORI

01	FD023	Quercia Grigia	09	FD025	Ruggine Scuro
02	FD053	Quercia Scura	10	FD003	Douglas
03	FD026	Legno Vecchio	11	FD006	Quercia Oro
04	FD009	Ciliegio Rustico	12	FD019	Quercia Chiara
05	FD024	Legno antico	13	FD008	Frassino
06	FD017	Golden Oak	14	FD011	Golden Oak Scuro
07	FD012	Wengé			
08	FD052	Beton Cemento			



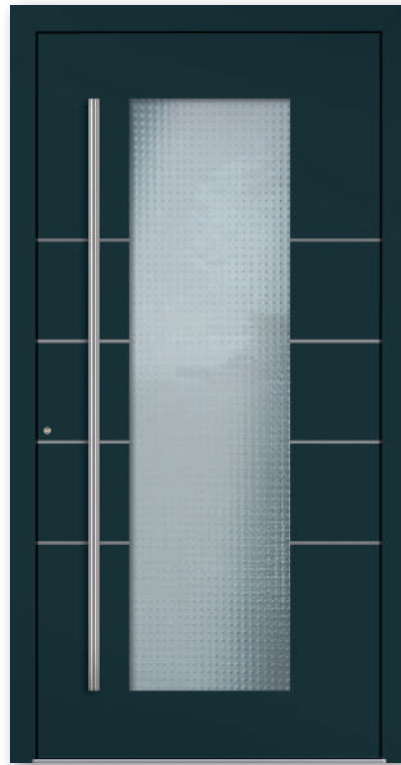




VETRI

- 01 Satinato con righe trasparenti
- 02 Satinato bianco
- 03 Mastercarré
- 04 Chinchilla
- 05 Madras Uadi bianco – Special
- 06 Trasparente





MANIGLIONI

- 01 **Maniglione attacco obliquo**
Ø 30 mm, acciaio inox
320 mm SG 14010
600 mm SG 14020
800 mm SG 14030
1000 mm SG 15075
1200 mm SG 15076
- 02 **Maniglione attacco dritto**
Ø 30 mm, acciaio inox
320 mm SG 15210
600 mm SG 15220
800 mm SG 14032
1000 mm SG 15275
1200 mm SG 15276
1400 mm SG 15277
1600 mm SG 15280
- 03 **Maniglione attacco dritto**
rettangolare 40/10, acciaio inox
400 mm SG 15612
600 mm SG 15622
800 mm SG 15632
1000 mm SG 15642
1200 mm SG 15652
1400 mm SG 15662
1600 mm SG 15672
1800 mm SG 15682
2000 mm SG 15692
- 04 **Impugnatura a D, semicircolare,**
smussata con supporti dritti
Ø 40 mm, acciaio inox
400 mm D 400
600 mm D 600
800 mm D 800
1.000 mm D 1.000
1.200 mm D 1.200
1.400 mm D 1.400
1.600 mm D 1.600
1.800 mm D 1.800
- 05 **Impugnatura a D, semicircolare,**
smussata con supporti dritti
Ø 40 mm, DB 703
400 mm D 400
600 mm D 600
800 mm D 800
1.000 mm D 1.000
1.200 mm D 1.200
1.400 mm D 1.400
1.600 mm D 1.600
1.800 mm D 1.800
- 06 **Impugnatura a D, semicircolare,**
smussata con supporti dritti
Ø 40 mm, RAL 7016
1400 mm D 400
600 mm D 600
800 mm D 800
1.000 mm D 1.000
1.200 mm D 1.200
1.400 mm D 1.400
1.600 mm D 1.600
1.800 mm D 1.800
- 07 **Maniglione attacco dritto**
rettangolare 40/10 acciaio inox
curvo
600 mm SG 14160
- 08 **22384 Maniglione con entrasys**
50/10 x 1.000 mm integrato
- 09 **Maniglione incasso**
SG 15380
- 10 **Maniglione incasso**
GS 600E



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10

MANIGLIA INTERNA

01



02



03



04



05



01

18600
Maniglia standard
Ral 9016, ev1, c34

02

18600/0053
Maniglia acciaio inox

03

18120/9016
Maniglia con corpo 9016

04

18120/0053
Maniglia con corpo acciaio inox

05

18900
Maniglia acciaio inox

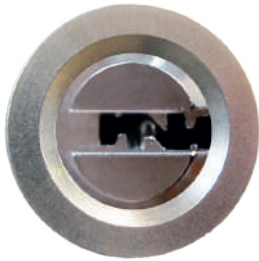
06



06

18901
Maniglia acciaio inox stockholm

ROSETTA



19023
Standard



19027
Defender esterno

ZOCCOLO INFERIORE



Acciaio inox
inserito nel modello di porta a misura

CILINDRO



26105
Cilindro standard 60/40
con 5 chiavi



26050
Cilindro con pomolo interno



26020
Optional
scheda di sicurezza



Groke

Tecnologia

Ottima qualità grazie alla **meticolosa**
attenzione di ogni **dettaglio** tecnico

DOTAZIONE DI BASE

- **Dimensioni standard per pannello inserito e per pannello doppio complanare**
Dimensioni massime L 1300 x A 2400 mm
Dimensioni minime L 900 x A 1990 mm

- **Certificazione antieffrazione RC 2**
che conferisce una protezione sufficiente contro i ladri che utilizzano attrezzi da furto comuni quali cacciaviti, pinze, cunei. La resistenza è di almeno 3 minuti.



- **Vetri**
 - Vetro isolato P4A / VSG 10 mm all'esterno
 - Vetro con motivi al centro (bianco satinato, Master-carré bianco, Chinchilla bianco o Madras Uadi bianco)
 - Vetro trasparente VSG 6 mm all'interno
- **Colori**
monocolore interno ed esterno oppure, all'esterno, a scelta uno dei colori di serie e, all'interno, RAL 9016 ruv
- **Maniglioni in acciaio inox**
da 320 mm a 2000 mm

Serratura A
Gancio di chiusura –
Chiusura sicura
con i ganci
basculanti!

La serratura standard a 3 punti garantisce una chiusura multipla e antitaglio con bloccaggio sulla piastra e due ganci basculanti che chiudono verso l'alto.

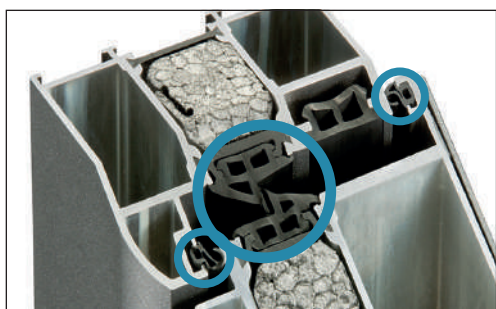


Serratura B
Chiusura a 3 rostri
automatica –
Al sicuro senza
chiudere la serratura!

Serratura automatica a triplo bloccaggio. Basta chiudere la porta, i chiavistelli automatici scattano e fanno sì che non possa essere riaperta, bloccandola senza dover chiudere la serratura. Dall'interno però è possibile riaprirli in ogni momento con la maniglia e senza chiave.



**AL SICURO SENZA
CHIUDERE
LA SERRATURA**



3 GUARNIZIONI DI TENUTA

- Guarnizione a spazzola e guarnizione sigillante interna senza interruzioni lungo i 4 lati perimetrali
- Guarnizione esterna lungo 3 lati



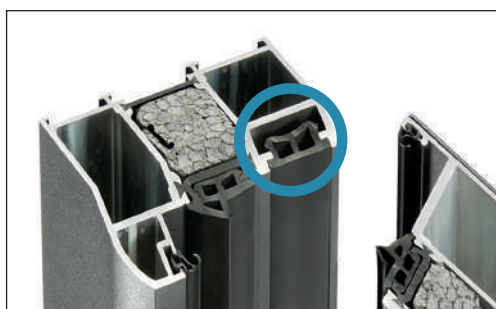
GIUNTI ANGOLARI ESTREMAMENTE STABILI

I profili sono avvitati, incollati e fissati con bulloni sul taglio obliquo



ROSTRI DI SICUREZZA

Due rostri di sicurezza, posti uno in alto e uno in basso sul lato cerniera, impediscono il sollevamento dell'anta in caso di tentativo di effrazione



SCANALATURA PER IL MONTAGGIO

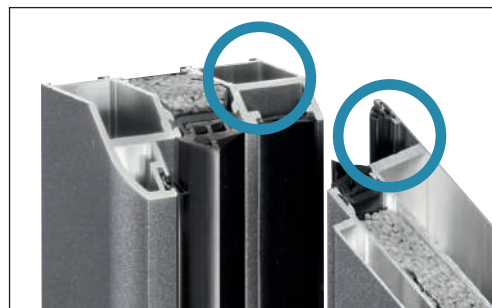
- Per nascondere le viti di fissaggio del telaio
- Nessuna testa di vite visibile
- Facile da montare



SOGLIA TERMICA

Soglia a pavimento coibentante in alluminio

Soglia termicamente separata con battuta e guarnizione centrale



SPESSORE FINO A 3 MM

- Profilo resistente a torsione
- Valore statico molto elevato



ROSETTA INOX ESTERNA

Cilindro profilato frizionato con funzione di emergenza, 5 chiavi incluse



MANIGLIA INTERNA DEFENDER ESTERNO

VERSIONE PANNELLO INSERITO

* solo standard / klassik

ARCADE telaio a filo

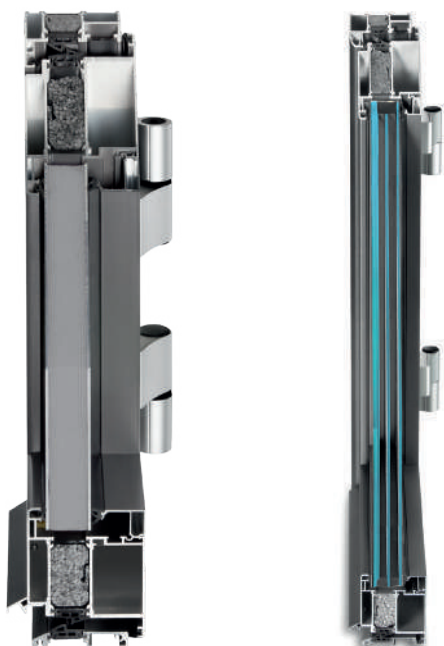
SYMPHONIE telaio arrotondato

Pannello in alluminio spessore 42 mm ad infilare
Vetro triplo coibentante P4A / VSG 9,5 mm all'esterno
vetro ornamentale al centro / vetro VSG 6 mm all'interno

UW - FINO A

1,0 W/(m²K) *con pannello cieco*

- Triplo vetro
Vetratura di tamponamento $U_g = 0.6$
- Spessore riempimento
42 mm



Profilo Symphonie, 90 mm
Telaio arrotondato



Profilo Arcade*, 79 mm
Telaio a filo

VERSIONE COMPLANARE

ARCADE telaio a filo

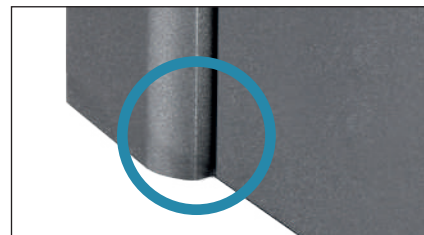
SYMPHONIE telaio arrotondato

- Pannello in alluminio spessore 94 mm o 100 mm
- Con vetro inserto triplo coibentante P4A / VSG 9,5 mm all'esterno
vetro ornamentale al centro / vetro VSG 6 mm all'interno

UW - FINO A

0,71 W/(m²K) *con pannello cieco*

- Triplo vetro
Vetratura di tamponamento $U_g = 0.6$
- Spessore pannello
94 mm con cerniere standard e cerniere a scomparsa
100 mm con cerniere rollenband



Profilo Symphonie, 90 mm
Telaio arrotondato



Profilo Arcade*, 79 mm
Telaio a filo

PERSONALIZZAZIONI

(con supplemento di prezzo)

- Dimensioni maggiori
Max. L 1.300 x A 2.400 mm
- Cerniere a scomparsa o Rollenband cilindrica
- Serrature B-C-D-E-F
- Sistemi biometrici
- Spioncino digitale
- Laterale fisso e sopraluce superiore
- Maniglioni
Maniglioni D 400 mm fino a 1.600 mm
Maniglione acciaio inox S 1.800 mm
Maniglione acciaio inox curvo SG 1.450 mm
- Rosetta con copricilindro
- Cilindro con pomolo interno
- Lama parafreddo – soglia alzante
- Ulteriori accessori
su richiesta

CERNIERE



23040

+ Cerniera standard
+ RAL 9016,
EV1, C34



23091

+ Rollenband
+ RAL 9016,
EV1, C34



23061

+ Cerniere a scomparsa
apertura a 170°
regolabili 3D

SERRATURE

SERRATURA C

Serratura multipla autobloccante

GU-SECURY Automatic. Basta chiudere la porta: i chiavistelli automatici scattano di 20 mm alla chiusura della porta e fanno sì che questa non possa essere riaperta. La porta viene bloccata senza dover chiudere la serratura. Queste serrature possono essere riaperte in ogni momento dall'interno con la maniglia e dall'esterno girando la chiave.

"Al sicuro senza chiudere la serratura!"

La serratura multipla autobloccante GU-SECURY MOTORIZZATA in apertura. La porta chiusa può essere aperta a distanza, ad esempio con un pulsante del citofono o con i pulsanti disposti in vari punti all'interno dell'abitazione. La porta viene aperta facendo ritirare meccanicamente il chiavistello automatico della serratura alla ricezione di un impulso. All'esterno la porta può essere combinata con un qualsiasi sistema di controllo dell'accesso.

La porta può essere aperta anche meccanicamente mediante l'inserimento della chiave nel cilindro della serratura. Combinato con un apriporta A, il sistema è adatto a realizzare strutture prive di barriere architettoniche come da norma DIN 18040.



SERRATURA D

Serratura multipla
autobloccante motorizzata
con lettore d'impronta

Il bloccaggio automatico
con A-Apertura può anche essere
dotato di scansione dell'impronta
con il lettore biometrico.
La serratura è dotata di chiusura
del catenaccio meccanica con chiave.



SERRATURA E

Serratura multipla
autobloccante motorizzata
con tastiera a codice

Il bloccaggio automatico
con A-Apertura può anche essere
dotato di tastiera numerica a codice.
La serratura è dotata di chiusura
meccanica del catenaccio
con chiave.



SERRATURA F

Serratura multipla
autobloccante motorizzata
con radiocomando

Il bloccaggio automatico
con A-Apertura può anche essere
dotato di radiocomando.
La serratura è dotata di chiusura
meccanica del catenaccio
con chiave.



SISTEMI DI ACCESSO

ENTRASYS+ FD BIOMETRICO**

Il sistema di lettura delle impronte digitali ENTRAsys+ apre il portone di casa con un semplice tocco grazie al riconoscimento biometrico. ENTRAsys+ è un sistema di controllo degli accessi affidabile ed economico che apre il portone di casa anche senza chiave o scheda di accesso. L'impronta digitale sarà la vostra chiave, sempre a portata di mano!

- **Riconoscimento rapido**

Il moderno sensore Stripe garantisce un riconoscimento rapido e preciso dell'impronta digitale.

- **Grande capacità di archiviazione**

A seconda della complessità delle impronte digitali, è possibile salvare circa 50-80 impronte. È possibile assegnare anche diritti di amministratore fino a 9 impronte. Gli amministratori hanno facoltà, ad esempio, di assegnare o rimuovere diritti di accesso.

- **Elevata protezione dalle manipolazioni**

Il riconoscimento interattivo impedisce una manipolazione tramite duplicati di impronte digitali. L'accesso viene consentito solo a un'impronta digitale «viva» identificata e memorizzata.

- **Sicurezza grazie al radiocomando codificato**

Il sistema di accesso garantisce la massima sicurezza contro gli hacker grazie alla codifica AES a 128 bit e al rolling code. La retrocompatibilità dei trasmettitori con il radiocomando Somloq Rollingcode è sempre garantita. Impossibile da cortocircuitare o escludere come accade per i sistemi cablati.

- **Funzioni regolabili**

Grazie alla luce integrata e l'area di scansione riscaldata, aumenta il comfort. È possibile impostare anche una trasmissione ritardata. Con la funzione Access Control, dopo una serie di tentativi di accesso non autorizzati, è possibile trasmettere un segnale ad un'altro ricevitore, collegato a sua volta a un sistema di allarme per garantire una maggiore sicurezza.

In alternativa: ENTRACODE+

Il sistema di controllo d'accesso con codice numerico programmabile. Rende possibile l'apertura anche senza chiave o tessera. Il tastierino illuminato facilita l'utilizzo anche al buio. ENTRACode+ è funzionante con codici di accesso min. 4 cifre – max. 8 cifre.



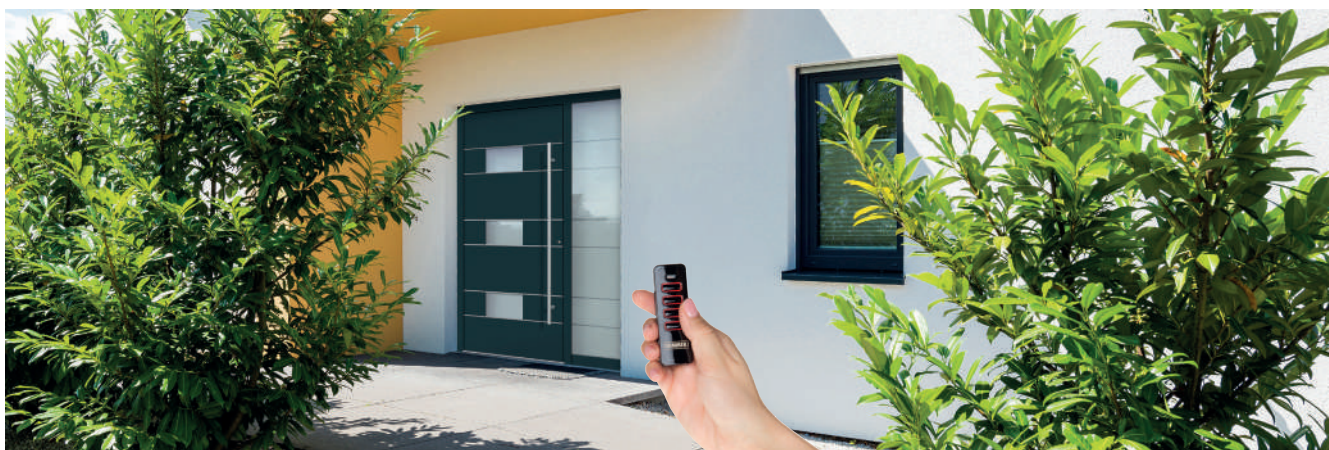
22052

Lettore impronte ENTRAsys+ FD



22071

Codice numerico ENTRACode+



APERTURA CON RADIOCOMANDO



699252
Radiocomando
Pearl



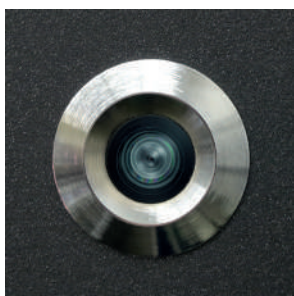
699626
Radiocomando
Slider

SPIONCINO DIGITALE PER PORTA

L'alternativa migliore all'apertura controllata

- Visione completa del portone di ingresso per una maggiore sicurezza
- Impossibilità di vedere l'interno dell'abitazione
- Adatto all'uso in ambiente esterno

- Angolo di visione circa 110°
- Classe di protezione IP 65
- Con monitor sul pannello oppure incassato a filo nel pannello. In questo ultimo caso, solo per porte Exellent o Premium 94 mm o 100 mm



Lente IP65



Incassato a filo



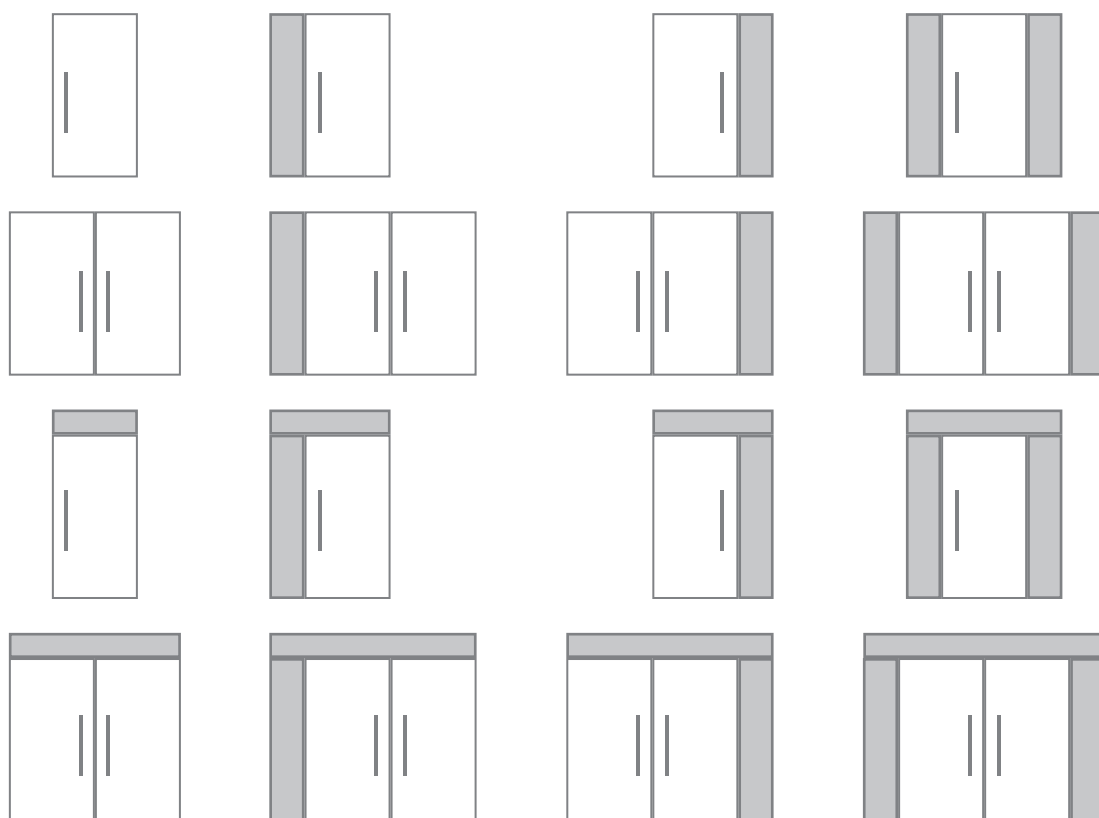
Monitor sul pannello

LATERALE FISSO E SOPRALUCE

VETRO

- P4A / WSG 10 mm esterno - Vetro a motivo, Satinato, Mastercarrè, Chincilla o Madras Uadi - VSG 6 mm interno U_g 0,6

TIPOLOGIE PORTE



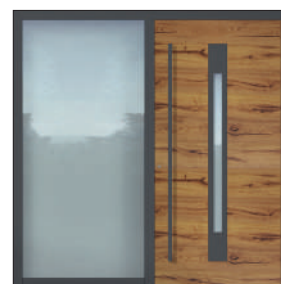
ESEMPI



LATERALE PICCOLO



LATERALE DOPPIO DX SX



LATERALE GRANDE

CONFIGURATORE PER LE VOSTRE PORTE ESCLUSIVE

Sicuramente avete mille idee per la vostra nuova porta d'ingresso. Ma come è possibile realizzarle?

E sono adatte alla vostra casa?

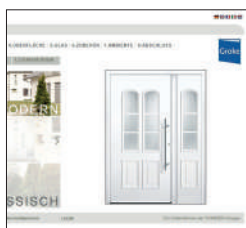
Con il configuratore, Groke vi offre la possibilità di progettare la vostra Porta ideale e di integrarla, indipendentemente dall'angolazione, nella foto di casa vostra. Nella foto salvata sul computer potete integrare diversi modelli, cambiando il colore e i particolari. Vi potrete fare un'idea precisa e scegliere così la soluzione più bella.

WWW.KREADOOR.DE



PASSO 1

Fate una foto digitale dell'ingresso di casa.



PASSO 2

Scegliete con l'aiuto del configuratore virtuale la porta che più si adatta all'ingresso.



PASSO 3

Scegliete la soluzione più adatta in termini di dimensione, aspetto, colore, tipo di vetro, fianchi / luce superiore e maniglia



PASSO 4

Grazie alla tecnica del fotomontaggio potrete visualizzare la porta su misura che avete scelto nel vostro ingresso di casa e ordinarla con il rispettivo codice dal rivenditore Groke.



LA COIBENTAZIONE CHE FA RISPARMIARE DENARO CONTANTE

Un semplice principio: una buona coibentazione significa risparmiare energia.

Il legislatore prevede un'elevata coibentazione delle abitazioni. La Porta d'ingresso Groke in alluminio coibentato presenta un valore Ud basso. Tanto più basso è il valore Ud, tanto più bassa sarà la dispersione del calore e dell'energia.

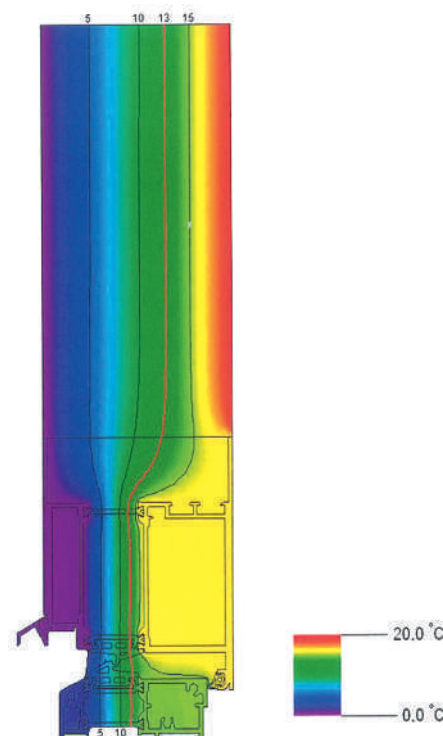
Le porte Groke offrono un ottimo livello di isolamento termico. I sistemi Groketherm "GT 90" Symphonie e Arcade soddisfano le normative sul risparmio energetico grazie all'impiego dei profili a 3 camere con isolamento supplementare nelle zone di coibentazione. I valori Ud delle porte Groke sono disponibili nelle tabelle riportate per i singoli modelli (indice 2). Il valore Ud / trasmissione termica viene calcolato nel seguente modo:

>> **Ug = Valore di isolamento Vetro**

>> **Up = Valore di isolamento riempimento**

>> **Uf = Valore di isolamento profili**

(Base di calcolo a norma DIN EN ISO 10077-1, i valori Ud calcolati si riferiscono ad una porta complanare 94 mm in alluminio delle misure 1100 mm x 2100 mm).



PROTEZIONE ANTINTRUSIONE

Le porte rappresentate nelle immagini, con o senza laterale fisso, soddisfano i requisiti richiesti dalla normativa DIN EN 1627 di certificazione RC2: sono dotate sul lato esterno di un vetro di sicurezza P4A da 9,5 mm e sul lato interno di un vetro di sicurezza VSG da 6 mm.



GARANZIA DI QUALITÀ

La produzione è soggetta a monitoraggi esterni con controlli annuali.



CLASSE DI RESISTENZA RC2

RC2 offre un'adeguata protezione contro i trasgressori occasionali con attrezzi come cacciavite, pinza e cuneo. I componenti devono resistere per almeno 3 minuti.

CERTIFICAZIONE RC3

In collaborazione con l'Istituto Giordano, la GROKE presenta la nuova porta RC3.



La nostra porta è stata testata in laboratorio secondo i severi requisiti dell'Istituto Giordano. Grazie a questo, abbiamo raggiunto un alto livello di sicurezza.

"PORTA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO"

Vetro P5A | Serratura blindata 17 punti | 2 Rostri di Sicurezza | Defender | 3 rinforzi anta.

La Classe di resistenza RC3 secondo la norma UNI EnV 1627-1630, simula il tentativo di effrazione da parte di uno scassinatore che cerca di forzare la porta utilizzando vari tipi di attrezzi convenzionali, in un tempo totale di 20 minuti. (Attacco attivo 5 min.)

Alla fine di questa prova il serramento deve rimanere ancora chiuso e non deve permettere l'accesso all'interno.

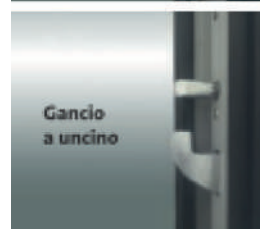
Attrezzi usati:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| • cacciavite lunghezza 260 e 375 mm | • martello |
| • cuneo in legno, cuneo in plastica | • coltello |
| • pinza regolabile 240 mm | • corde |
| • giratubi regolabile 240 mm | • set di cacciaspina |
| • piede di porco 710 mm | • trapano manuale |
| • filo di acciaio | • tubo di prolunga in acciaio |
| • chiavi inglesi | |



Versioni:

- RC3 A manuale 17 punti
- RC3 B autobloccante multiblando meccanico
- RC3 C autobloccante multiblando motorizzata



**120 ANNI DI ESPERIENZA,
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA, MADE IN GERMANY**

L'Azienda "Groke Türen und Tore GmbH" di Karlsruhe vanta oltre 120 anni di esperienza e successo nell'edilizia civile e industriale. In particolare, Groke si è costruita una ottima e solida reputazione nell'adottare soluzioni innovative, rinnovabili e sostenibili.

Le porte d'ingresso Groke in profilati di alluminio coibentati rappresentano uno dei prodotti di punta dei componenti per l'edilizia nel mercato Europeo.

Lavorazione accurata ed eleganza del design unitamente a sicurezza funzionale e durevolezza nel tempo: questi sono gli elementi cardine delle nostre proposte. Ogni porta Groke viene prodotta secondo procedure interne rigide e controlli di qualità affidabili.

Lasciatevi ispirare. Un'abitazione di stile inizia dalla porta d'ingresso.





GROKE TÜREN UND TORE GMBH

Wikingerstr. 10 | 76189 Karlsruhe

Tel.: +39 0461 1416889

Tel.: +49 0721/59 82-0

info@groke.de | www.groke.de

Un'azienda del gruppo SOMMER

