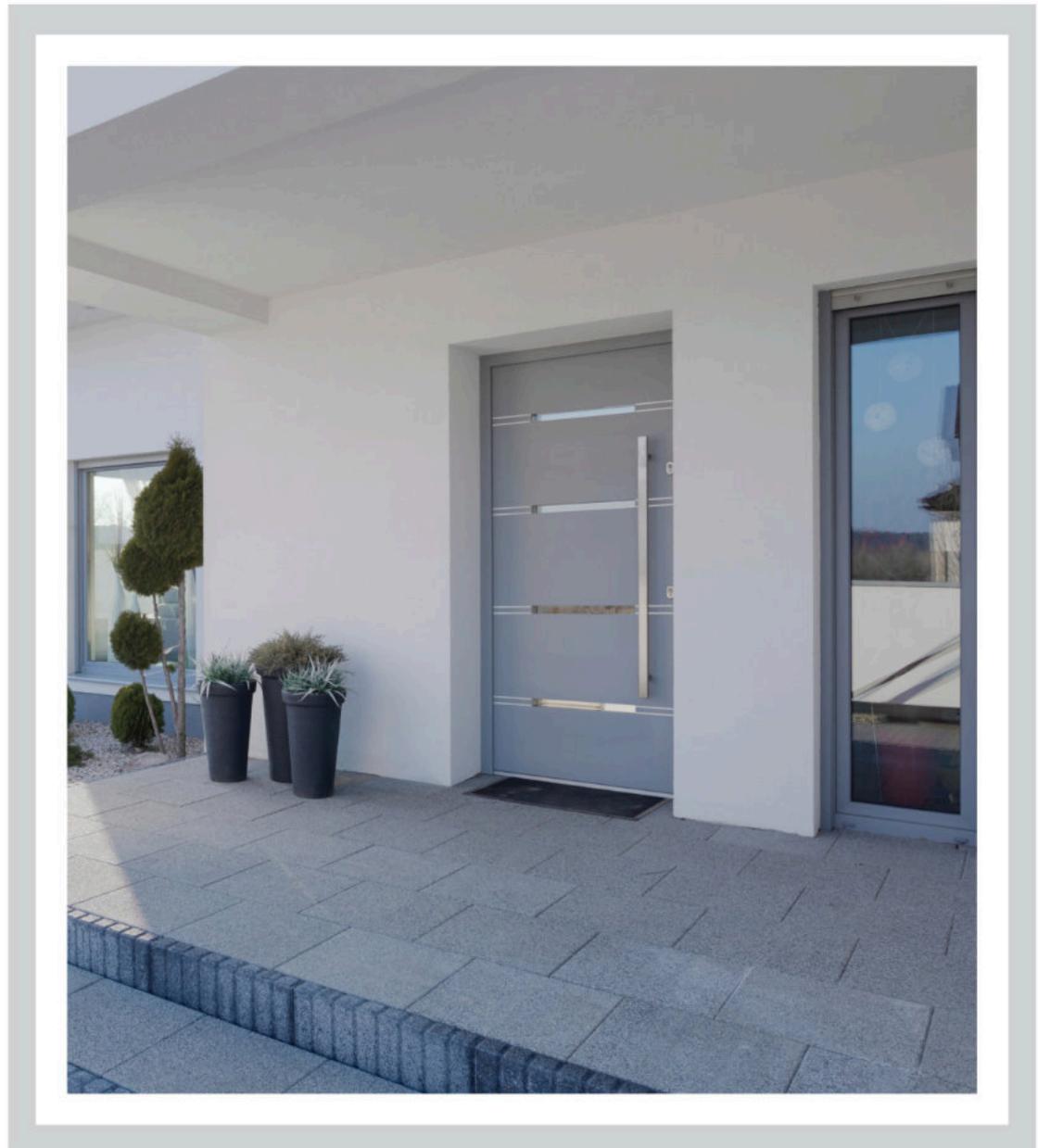


# Eingangstüren

Die besondere Visitenkarte deines Hauses



# TÜRARTEN UND MAßE

TYPE I



Einflügelige Tür

Maßbeschränkungen:  
LuxThermo 90 Breite 850 - 1150 mm  
ProThermo 75 Breite 850 - 1100 mm  
Höhe 2000 - 2150 mmmm

TYPE II



Einflügelige Tür mit Seitenteil  
in einer Rahme

Maßbeschränkungen:  
Breite 1150 - 1650 mm  
(Festverglasung 300-500 mm  
Flügel 850-1150 mm)  
Höhe 2000 - 2150 mm

TYPE III



Einflügelige Tür, mit Seitenteilen  
in einer Rahme

Maßbeschränkungen:  
Breite 1450 - 2150 mm  
(Festverglasung 300-500 mm,  
Flügel 850-1150 mm)  
Höhe 2000 - 2150 mm

TYPE IV



Einflügelige Tür mit Oberlicht  
in einer Rahme

Maßbeschränkungen:  
LuxThermo 90 Breite 850 - 1150 mm  
ProThermo 75 Breite 850 - 1100 mm  
Höhe 2000 - 2150 mm

Oberlicht Höhe: 300-500

## STANDARD AUSSTATTUNG

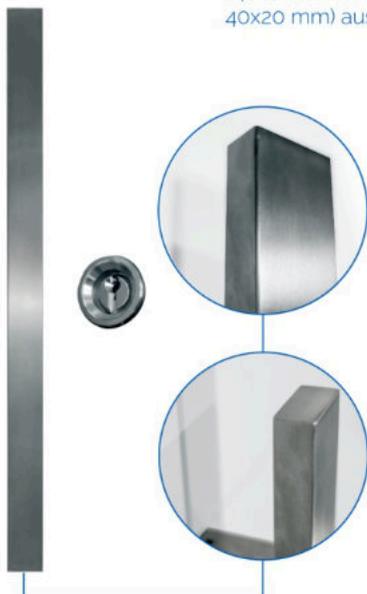
Innen

Drücker und Rosette auf  
getrennten Schilden und  
Profilzylinder BKS mit Not- und  
Gefahrenfunktion aus Edelstahl.



Außen

Ringrosette aus Edelstahl und  
zur Auswahl, in einem Preis -  
drei Stoßgriffe mit Längen: 800,  
1400, 1800 mm (rechteckig  
40x20 mm) aus Edelstahl.



GU MR2 3-fach  
Verriegelung manuel



3 Stück zweiteilige  
Türbänder,  
dreidimensional  
verstellbar, Farbe wie  
die Rahmenfarbe.

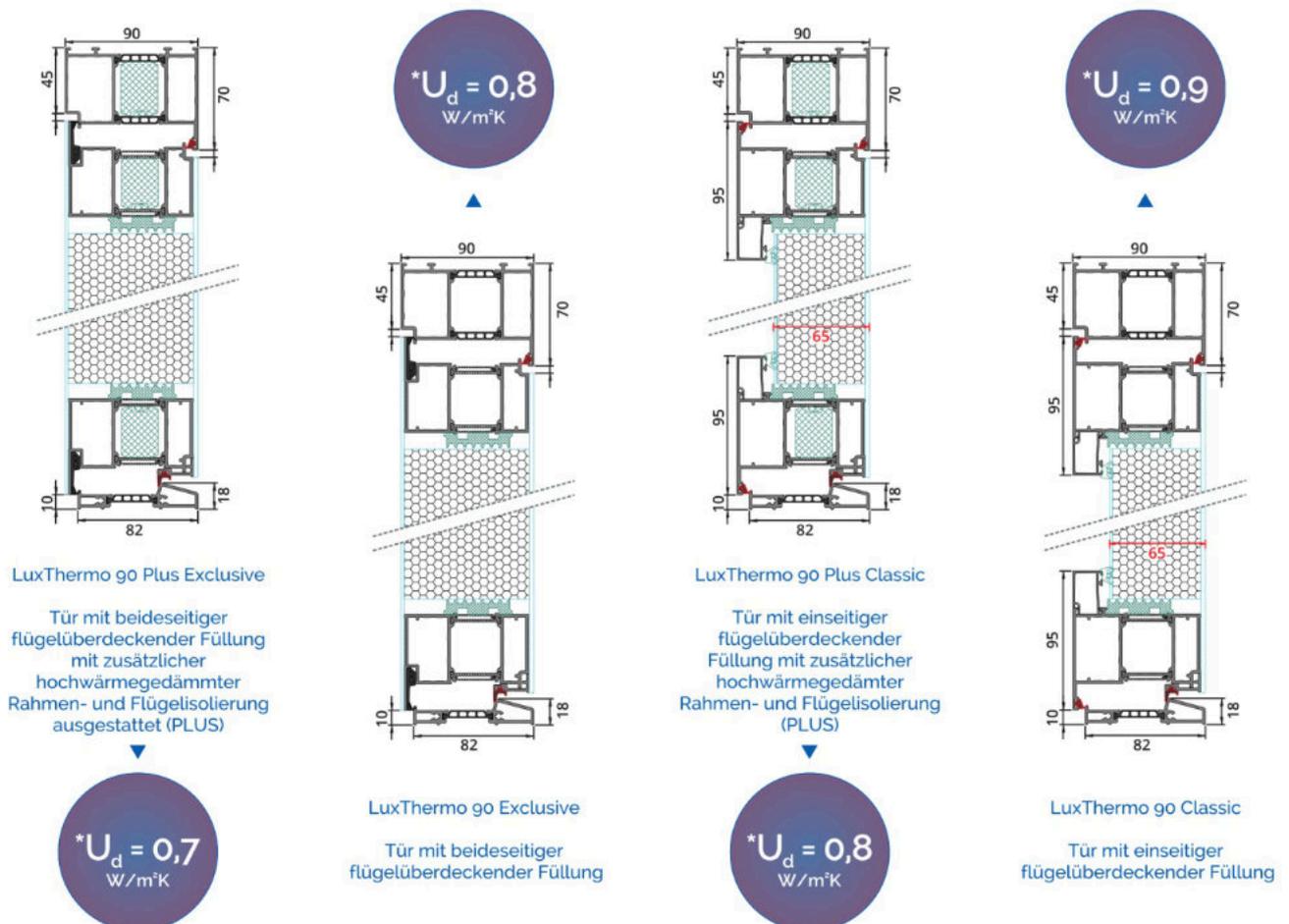
Thermische flache  
Aluminiumschwelle  
20 mm, eloxiert.

Bautiefe von Rahmen und  
Flügel 90 mm. Möglichkeit der  
PLUS Wärmedämmung.

# STANDARD AUSSTATTUNG VON LUXTHERMO 90

- SYSTEM**
- Bautiefe von Rahmen und Flügel **90 mm**, flügelüberdeckende Türfüllung,
  - nach innen oder außen geöffnete Tür,
  - Serie **Plus** mit zusätzlicher hochwärmegeprägter Rahmen- und Flügelisolierung ausgestattet,
  - thermische flache Aluminiumschwelle 20 mm, eloxiert.
- FARBEN**
- Jede Farbe aus RAL- und Feinstruktur-Farbtöne aus der verfügbaren Farbpalette. Sonderlösungen: Zweifarbigkeit, also Kombination von zwei Farben - anders innen und außen oder Holzdekorstruktur, sind gegen Aufpreis wählbar.
- FLÜGEL-ÜBERDECKENDE TÜRFÜLLUNGEN**
- einseitig flügelüberdeckende Türfüllung - 65 mm (**Classic**) oder beideseitig flügelüberdeckende Türfüllung - 90 mm (**Exclusive**),
  - Alle Edelstahlapplikationen flächenbündig,
  - Aluminium-Füllungsplatte von außen - 3 mm und von innen 1,5 mm (Classic) oder 2 mm starke (Exclusive),
- GLASAUFBAU**
- 3-fach Verglasung mit warmer Kante Swiss Spacer, Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
  - Aufbau: innen- Sicherheitsglas 33,1 (VSG); in der Mitte - Klarglas, Sainato weiss, Chinchilla weiss, Master-Carre weiss; außen - Klarglas,
- BESCHLAG**
- GU MR2 3-fach Verriegelung manuel,
  - Innen - Drücker und Rosette auf getrennten Schilden aus Edelstahl,
  - Außen - Eingelassene Ringrosette aus Edelstahl und zur Auswahl, in einem Preis - drei Stoßgriffen in Längen: 800,1400, 1800 mm (rechteckig 40x20 mm) aus Edelstahl,
  - Profilylinder BKS mit Not- und Gefahrenfunktion und drei Schlüßeln,
  - 3 Stück zweiteilige Türbänder, dreidimensional verstellbar, Farbe wie Rahmenfarbe.

## QUERSCHNITT UND THERMIK VON LUXTHERMO 90



\*Der  $U_d$ -Wert wurde nach der einflügeligen Tür LuxThermo 90 in der Abmessung von 1150x2150 mm berechnet, diese beziehen sich auf Paneel-Modell P11 Ebur.

**\*\*U<sub>d</sub> = 0,7**  
W/m<sup>2</sup>K



**P01 Lapis**

- Farbe: RAL 7016
- Glas: Satinato weiß
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 1800 mm



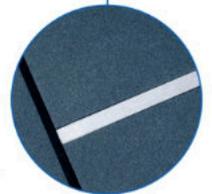
**P02 Irys**

- Farbe: RAL 7016
- flächenbündige Edelstahlapplikationen
- Glas: Satinato weiß
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 1800 mm



**P03 Veneris**

- Farbe: RAL 7016
- flächenbündige Edelstahlapplikationen
- Glas: Satinato weiß
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 800 mm



**P11 Ebur**

- Farbe: RAL 3004
- Stoßgriff: aus Edelstahl Modell PW 72



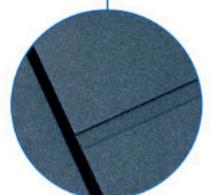
**P12 Onyx**

- Farbe: RAL 7016
- Türfüllung mit Frasen
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 1400 mm



**P13 Orca**

- Farbe: RAL 7016
- flächenbündige Edelstahlapplikationen
- Stoßgriff: aus Edelstahl Modell PW 10





**P21 Solis**

- Farbe: RAL 7016
- flächenbündige Edelstahlapplikationen
- Glas: Satinato weiß
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 800 mm



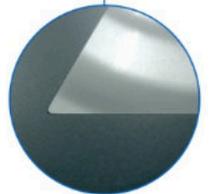
**P22 Adamas**

- Farbe: RAL 7001
- Glas: Satinato weiß
- mit durchsichtigen Streifen
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 800 mm



**P23 Murrina**

- Farbe: RAL 7016
- flächenbündige Edelstahlapplikationen
- Glas: Satinato weiß
- mit durchsichtigen Streifen
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 1800 mm



**P31 Citrinus**

- Farbe: RAL 7016
- Tür füllung mit Frasen
- Glas: Satinato weiß
- Stoßgriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 1400 mm



**P32 Beryllus**

- Farbe: RAL 9007
- Tür füllung mit Frasen
- Bogengriff: aus Edelstahl mit einer Länge von 800 mm



**P33 Margarita**

- Farbe: RAL 3004 / 7016
- flächenbündige Edelstahlapplikationen
- Glas: Satinato weiß
- Stoßgriff: aus Edelstahl Modell PZ 76



# STANDARD AUSSTATTUNG VON PROTHERMO 75

## SYSTEM

- Bautiefe von Rahmen und Flügel **75 mm**, mit einsatzfüllung oder flügelüberdeckende Türfüllung, nach innen oder außen geöffnete Tür,
- Serie **Plus** mit zusätzlicher hochwärmegeämmter Rahmen- und Flügelisolierung ausgestattet,
- thermische flache Aluminiumschwelle 20 mm, eloxiert,

## FARBEN

- Jede Farbe aus RAL- und Feinstruktur-Farbtöne aus der verfügbaren Farbpalette. Sonderlösungen: Zweifarbigkeit, also Kombination von zwei Farben - anders innen und außen oder Holzdekorstruktur, sind gegen Aufpreis wählbar,

## FLÜGEL- ÜBERDECKENDE TÜRFÜLLUNGEN

- **Bassic** mit einsatztürfüllung - 36 mm und 44 mm,
- **Classic** mit einseitiger flügelüberdeckender Türfüllung - 65 mm,
- **Exclusive** mit beidseitig flügelüberdeckende Türfüllung - 75 mm,
- Alle Edelstahlapplikationen flächenbündig,

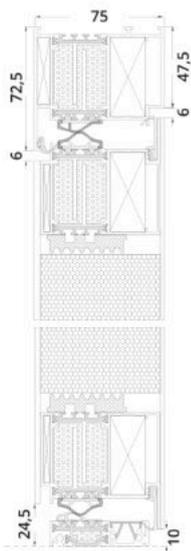
## GLASAUFBAU

- Standard 2-Fach Verglassung mit VSG 33.1 von innen (Basic) oder 3-fach Verglasung 4/18/4/18/33.1 VSG (Classic und Exclusive) mit dem Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  zum Standard. Alle mit warmer Kante Swiss Spacer, grau (RAL 7040),
- Aufbau: innen- Sicherheitsglas 33.1 (VSG); in der Mitte - Klarglas, Sainato weiss, Chinchilla weiss, Master-Carre weiss; außen - Klarglas,

## BESCHLAG

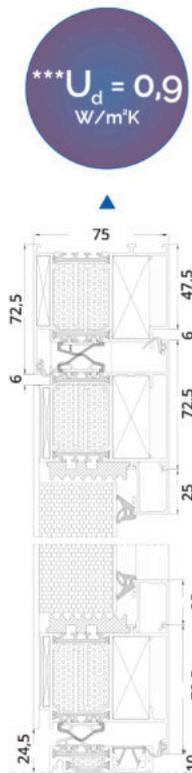
- GU MR2 3-fach Verriegelung manuel,
- Innen - Drücker und Rosette auf getrennten Schilden aus Edelstahl,
- Außen -Eingelassene Ringrosette aus Edelstahl und zur Auswahl, in einem Preis - drei Stoßgriffen in Längen: 800,1400, 1800 mm (rechteckig 40x20 mm) aus Edelstahl,
- Profilylinder BKS mit Not-und Gefahrenfunktion und drei Schlüßeln,
- 3 Stück zweiteilige Türbänder, dreidimensional verstellbar, Farbe wie Rahmenfarbe.

# QUERSCHNITT UND THERMIK VON PROTHERMO 75



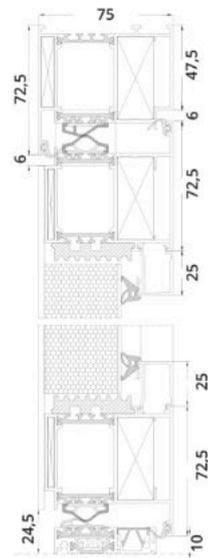
ProThermo 75 Plus Exclusive

Tür mit beidseitiger flügelüberdeckender Füllung mit zusätzlicher hochwärmegeämmter Rahmen- und Flügelisolierung ausgestattet (PLUS)



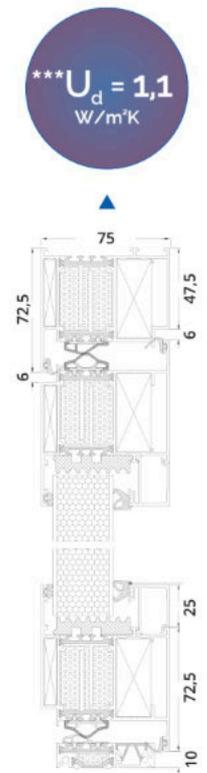
ProThermo 75 Plus Classic

Tür mit einseitiger flügelüberdeckender Füllung mit zusätzlicher hochwärmegeämmter Rahmen- und Flügelisolierung (PLUS)



ProThermo 75 Classic

Tür mit einseitiger flügelüberdeckender Füllung



ProThermo 75 Plus Basic

Tür mit Einsatzfüllung mit zusätzlicher hochwärmegeämmter Rahmen- und Flügelisolierung (PLUS)

\*\*\*  $U_d = 0,8$   
W/m<sup>2</sup>K

\*\*\*  $U_d = 1,0$   
W/m<sup>2</sup>K

\*\*\*Der  $U_g$ -Wert wurde nach der einflügeligen Tür ProThermo 75 in der Abmessung von 1100x2150 mm berechnet, diese beziehen sich auf Paneel-Modell P11 Ebur.

# VORSCHLAGENE SONDERAUSSTATTUNG VON DER TÜR

## GRIFFE UND ROSETTE



Drücker auf  
Langschild  
aus Edelstahl.



Drücker und Rosette  
auf getrennten Schilden  
aus Edelstahl mit  
Profilzylinder BKS mit  
Not- und Gefahrenfunktion.



Kernziehschutzrosette  
aus Edelstahl von außen  
und Profilzylinder  
von BKS  
Serie BKS 5000 Livius,  
in der Klasse 6,  
mit Sicherungskarte.

## STANGENGRIFFE



Edelstahl-Rohrgriff  
(φ 30),  
gerade montiert.



Edelstahl-Rohrgriff  
(φ 30), 45° Winkel  
montiert.



Edelstahl-Stangengriff,  
40x20 mm,  
gerade montiert.



Edelstahl-Stangengriff,  
40x20 mm, 45°  
Winkel montiert.



Bogengriff  
φ 30 aus Edelstahl.



Edelstahl-Stangengriff  
mit integriertem  
Fingerscanner.

Verfügbare Längen: 600 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm.

Länge:  
800 mm  
und 1200 mm.

Länge:  
1400 mm  
1600 mm, 1800 mm.

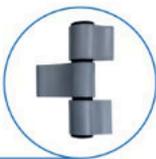
## TÜRBÄNDER



2-teiliges Türband,  
dreidimensional  
verstellbar (3D),  
Farbe ähnlich  
Rahmenfarbe.



3-teiliges Türband,  
dreidimensional  
verstellbar (3D),  
Farbe ähnlich  
Rahmenfarbe.



3-teiliges Rollentürband,  
dreidimensional  
verstellbar (3D),  
Farbe ähnlich  
Rahmenfarbe  
oder aus Edelstahl.



Verdeckt liegende  
Türbänder  
VL-BAND



## ZUGANGSKONTROLLE



Biometrisches Öffnungssystem  
mit Fingerscanner  
oder Öffnungssystem mit Tastatur  
auf dem Flügel montiert,  
werden automatisch in 3-Punkte  
mit Türverriegelungsmotoren integriert,  
mit Stößelkontakte  
mit integriertem Netzteil.



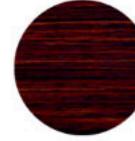
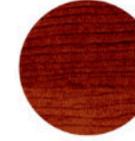
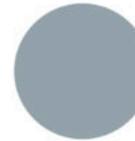
Bluetooth & Code - Öffnungssystem für die Integration  
in ein Handy mit integriertem Verriegelungsmotor.  
Sie können die Tür mit der Tastatur und  
dem Telefon mithilfe der Bluetooth-Technologie öffnen.



GU Controller IO - integriert mit  
dem Verriegelungsmotor und  
der Somfy Tahoma-Anwendung.  
Es ermöglicht das Öffnen von Türen von jedem Ort  
der Welt aus mit einem mobilen Gerät.



# FARBEN | GLÄSSER

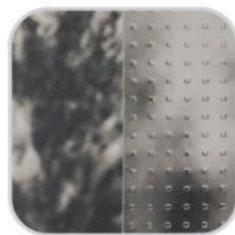
Wood colour effect								
	BUCHE	KIEFER	WINCHESTER	GOLDEICHE	NUSSBAUM	SUMPFEICHE	MAHAGONI	GOLD CHERRY
Tiger - Strukturlack								
	9009ST	9008ST	9007ST	9006ST	9005ST	8022ST	8017ST	8014ST
Tiger - Strukturlack								
	7043ST	7000ST	6099ST	6009ST	5011ST	5003ST	3099ST	3004ST
Sonderfarben RAL								
	9001	9007	8017	7024	7012	7001	6005	5005
Standardfarben RAL								
	9016	9006	8019	7016				



Satinato  
weiß



Chinchilla  
weiß



Master-Carre  
weiß



Klarglas



Vertragshändler