

SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 3 Glasoberflächen (je nach Modell):
 - Klarglas **2**
 - Siebdruckglas vertikale Streifen **1**
 - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profiloberflächen (je nach Modell):
 - Aluminium weiß **1**
 - Aluminium verchromt **2**
 - Aluminium schwarz pulverbeschichtet **3**
- Verschlüsselemente für perfektes Finish
- Auf die Profile abgestimmte Griffe



Konfigurationen

	 Nischenausführung	 Eckausführung	 Wandausführung
SMART DESIGN teilgerahmt			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S		Smart Design Solo
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt	Smart Design A/P teilgerahmt Smart Design R/P teilgerahmt	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt		
	Smart Design 2P XXL teilgerahmt		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design S XXL teilgerahmt	Smart Design A/S teilgerahmt	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design 3V teilgerahmt	Smart Design A/C teilgerahmt Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt	
SMART DESIGN gerahmt			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt	Smart Design P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt	Smart Design 2P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design 2P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Falttür	Smart Design S gerahmt	Smart Design S gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design S gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt	Smart Design C gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design C gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
		Smart Design A/C gerahmt	
		Smart Design R/C gerahmt	



Aus Nutzersicht

- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

Aus Monteursicht

- Weniger Zeitaufwand: Schnellere Montage, da werkseitig vormontierter Rahmen bis zu einer Größe von 120 cm, auf dem Glas vormontierte Laufrollen, kein Bohren der Aluminiumprofile
- Perfekte Feineinstellung: Einfacher Ausgleich durch Verstellbereich

R/C gerahmt

Viertelkreis-Schiebetüren mit Festelementen



Eigenschaften

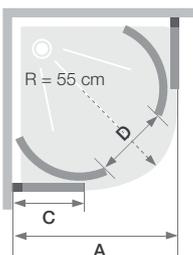
- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Schnelle Montage: Vormontierte Rollsätze
- Einfache Reinigung: Kein Überschneiden der Türen an den Festelementen, bei Bedarf können die Türen im unteren Bereich ausgehängt werden



Smart Design R/C - verchromtes Profil

Abmessungen in cm

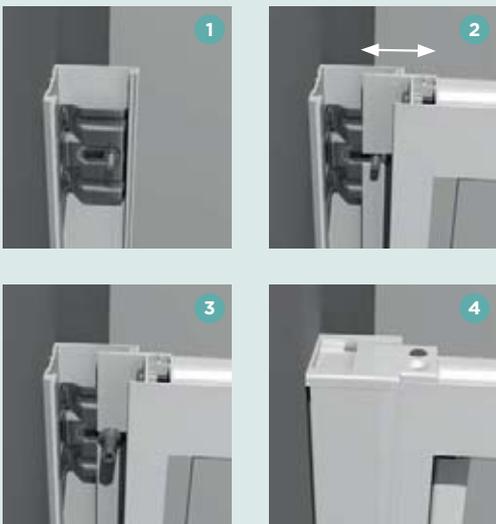
		Größe 90	Größe 100
Breite (min./max.)	A	87/88,5	97/98,5
Breite des Festelements	C	33,4	43,4
Öffnung	D	52	52
Gesamthöhe		200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4
Dicke des horizontalen Profils		2	2
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5



	Profil weiß pulverbeschichtet	Verchromtes Profil
	Klarglas	Klarglas
90 x 90 cm	PA90280BTNE	PA90280CTNE
100 x 100 cm	PA90281BTNE	PA90281CTNE

SMART DESIGN

Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclipen und Verschlusselemente aufschrauben

Verstellbereich

Die Befestigungsschrauben an den Wandprofilen lassen sich verschieben – je nachdem, wieviel Ausgleich benötigt wird.



Montage und Einstellung Smart Solo/Duo

Sobald das Profil mit der Wand verschraubt ist, das Glas einschieben und die Dichtungen einsetzen, die gleichzeitig auch zur Verriegelung dienen. Eine einfache und schnelle Montage wird gewährleistet.



Vormontage der Laufrollen

An den Schiebetüren werden werkseitig Rollensätze vormontiert. Dadurch kann bei der Montage der Zeitaufwand deutlich reduziert werden. Nun müssen nur noch die Abschlussbeschläge angebracht werden.



Der Fokus liegt auf dem Design

Das ist Smart Design: schlanke Profile, formschöne und ergonomische Türgriffe, neue Optik mit schwarz pulverbeschichteten Abschlussprofilen, modernes Siebdruckverfahren. Aber das ist noch nicht alles: Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke, Griffe, Scharniere und Laufrollen bilden ein harmonisches Ganzes.



Bei den Schiebetüren wurden die Profile so gefertigt, dass das Glas der Festelemente darin integriert ist. Kein Kleben, Befestigung über eine Fuge (bei Abmessungen ≥ 130 cm).



Bei Duschwänden mit EckEinstieg sind die waagrecht Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



Montage der Profile für die Produktlinie Smart Design

Die Reinigung ist einfach

Bei den Schiebetürmodellen haben unsere Ingenieure darauf geachtet, dass sich die Glasflächen möglichst nicht überschneiden, so dass die Türen im unteren Bereich nicht ausgehängt werden müssen. Das bedeutet eine tägliche Zeitersparnis!



Dichtes Schließen der Türen

Die Dichtungs- und Magnetprofile sind im Profil integriert um ein besonders dichtes Schließen der Türen zu gewährleisten. Außerdem wird die Reinigung und Wartung vereinfacht.

