

# SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

## Ausführungen

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



## Konfigurationen

	 Nischenausführung	 Eckausführung	 Wandausführung
<b>SMART DESIGN teilgerahmt</b>			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S, S. 82 - 86 - 88 - 90 - 91		Smart Design Solo, S. 82
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo, S. 89		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt, S. 92	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 104	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 94	Smart Design A/P teilgerahmt, S. 112 Smart Design R/P teilgerahmt, S. 117	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt, S. 96 Smart Design 2P XXL teilgerahmt, S. 97		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt, S. 98	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 106	
	Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 99	Smart Design A/S teilgerahmt, S. 116	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 100	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 108	
	Smart Design 3V teilgerahmt, S. 102	Smart Design A/C teilgerahmt, S. 112 Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 110	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt, S. 118	Smart Design P gerahmt, S. 118 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design P gerahmt, S. 118 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt, S. 120	Smart Design 2P gerahmt, S. 120 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design 2P gerahmt, S. 120 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Falttür	Smart Design S gerahmt, S. 121	Smart Design S gerahmt, S. 121 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design S gerahmt, S. 121 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt, S. 122	Smart Design C gerahmt, S. 122 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design C gerahmt, S. 122 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
		Smart Design A/C gerahmt, S. 124 Smart Design R/C gerahmt, S. 126	



### 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

## C gerahmt

Schiebetür mit Festelement



Nischenausführung



Eckausführung  
(mit 1 Seitenwand,  
siehe S. 127)



Glas 6 mm



Kalkschutzbehandlung



Höhe  
200 cm



Express-Montage

Wandausführung  
(mit 2 Seitenwänden,  
siehe S. 127)

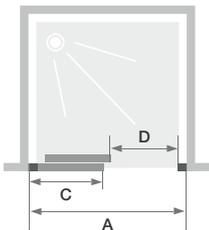
### Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Schnelle Montage: Vormontierte Rollsätze
- Einfache Reinigung: Kein Überschneiden der Tür am Festelement, bei Bedarf kann die Tür im unteren Bereich ausgehängt werden
- Eck- oder U-Kabine mit der Duschwand Smart Design Feste Seitenwand (siehe S. 127)



Smart Design C - verchromtes Profil

Abmessungen in cm		Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120	Größe 130	Größe 140	Größe 150	Größe 160	Größe 170	Größe 180
Breite (min./max.)	A	87/90	92/95	97/100	107/110	117/120	127/130	137/140	147/150	157/160	167/170	177/180
Breite (min./max.) bei Eckausführung mit 1 Seitenwand	A	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5	127/128,5	137/138,5	147/148,5	157/158,5	167/168,5	177/178,5
Breite (min./max.) bei Wandausführung mit 2 Seitenwänden	A	87,5/90	92,5/95	97,5/100	107,5/110	117,5/120	127,5/130	137,5/140	147,5/150	157,5/160	167,5/170	177,5/180
Breite des Festelements	C	40,8	43,3	45,8	50,8	55,8	60,8	65,8	70,8	75,8	80,8	85,8
Öffnung	D	34,5	37	39,5	44,5	49,5	54,5	59,5	64,5	69,5	74,5	79,5
Gesamthöhe		200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dicke des horizontalen Profils		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Installation wahlweise links/rechts



Smart Design C - Profil weiß pulverbeschichtet - Cosmos Glas



Kein Überstand der Glasflächen zur leichten Reinigung

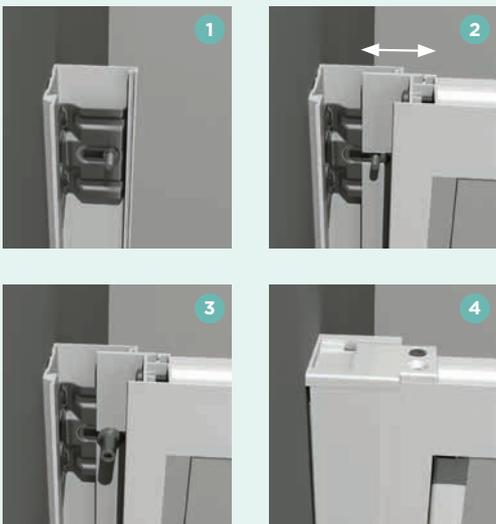


Metallgriff innen/außen

	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
90 cm	PA90240BTNE	PA90240BCOE	PA90240CTNE	PA90240CCOE
95 cm	PA90241BTNE	-	PA90241CTNE	-
100 cm	PA90242BTNE	PA90242BCOE	PA90242CTNE	PA90242CCOE
110 cm	PA90243BTNE	PA90243BCOE	PA90243CTNE	PA90243CCOE
120 cm	PA90244BTNE	PA90244BCOE	PA90244CTNE	PA90244CCOE
130 cm	PA90250BTNE	PA90250BCOE	PA90250CTNE	PA90250CCOE
140 cm	PA90251BTNE	PA90251BCOE	PA90251CTNE	PA90251CCOE
150 cm	PA90252BTNE	PA90252BCOE	PA90252CTNE	PA90252CCOE
160 cm	PA90253BTNE	PA90253BCOE	PA90253CTNE	PA90253CCOE
170 cm	PA90254BTNE	PA90254BCOE	PA90254CTNE	PA90254CCOE
180 cm	PA90255BTNE	PA90255BCOE	PA90255CTNE	PA90255CCOE

# 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  $\geq 130$  cm).



Bei Duschwänden mit EckEinstieg sind die waagrechten 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.

