

# 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**
- 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		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	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
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

## A/C gerahmt

Schiebetüren mit Festelementen für den Eckeinstieg



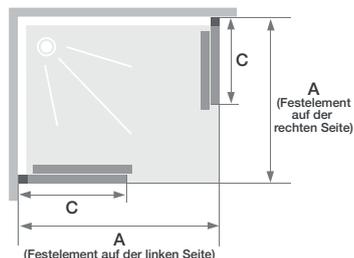
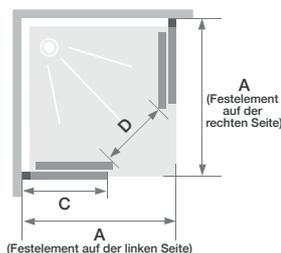
### Eigenschaften

- 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 A/C - verchromtes Profil - Siebdruckglas

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5
Breite des Festelements	C	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	50	55
Öffnung (bei 2 gleich großen Türen)	D	33,7	37,2	40,8	44,3	47,8	51,4	54,9	62	69
Gesamthöhe		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
Dicke des horizontalen Profils		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

**Info:** Zur Gestaltung eines rechteckigen Duschbereichs können die Abmessungen miteinander kombiniert werden.





Smart Design A/C - Profil weiß pulverbeschichtet



Kein Überstand der Glasflächen zur leichten Reinigung



Metallgriff innen/außen

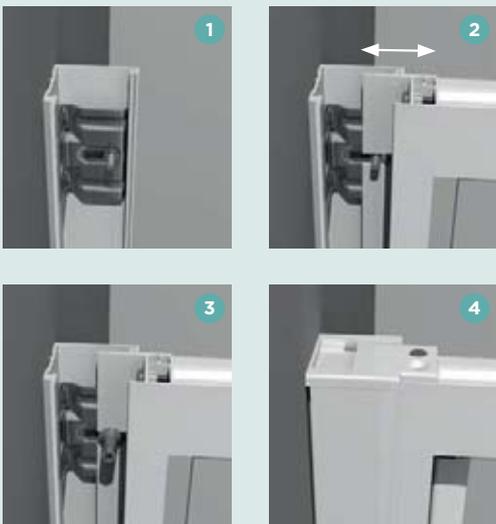
**Info:** Die Artikelnummern unten beziehen sich auf **jeweils auf eine Duschwand**. Zur Gestaltung eines rechteckigen Duschbereichs können die Abmessungen kombiniert werden. Bei einer Eckmontage sind bei der Bestellung unbedingt **2 Artikelnummern** anzugeben (eine für die linke Seite mit Zubehör/Schrauben und eine für die rechte Seite).

Festelement links, Öffnung rechts				
Profil weiß pulverbeschichtet			Verchromtes Profil	
	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen
70 cm	PA90270BTNEG	PA90270BBVEG	PA90270CTNEG	PA90270CBVEG
75 cm	PA90271BTNEG	PA90271BBVEG	PA90271CTNEG	PA90271CBVEG
80 cm	PA90272BTNEG	PA90272BBVEG	PA90272CTNEG	PA90272CBVEG
85 cm	PA90273BTNEG	PA90273BBVEG	PA90273CTNEG	PA90273CBVEG
90 cm	PA90274BTNEG	PA90274BBVEG	PA90274CTNEG	PA90274CBVEG
95 cm	PA90275BTNEG	PA90275BBVEG	PA90275CTNEG	PA90275CBVEG
100 cm	PA90276BTNEG	PA90276BBVEG	PA90276CTNEG	PA90276CBVEG
110 cm	PA90277BTNEG	PA90277BBVEG	PA90277CTNEG	PA90277CBVEG
120 cm	PA90278BTNEG	PA90278BBVEG	PA90278CTNEG	PA90278CBVEG

Festelement rechts, Öffnung links				
Profil weiß pulverbeschichtet			Verchromtes Profil	
	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen
70 cm	PA90270BTNED	PA90270BBVED	PA90270CTNED	PA90270CBVED
75 cm	PA90271BTNED	PA90271BBVED	PA90271CTNED	PA90271CBVED
80 cm	PA90272BTNED	PA90272BBVED	PA90272CTNED	PA90272CBVED
85 cm	PA90273BTNED	PA90273BBVED	PA90273CTNED	PA90273CBVED
90 cm	PA90274BTNED	PA90274BBVED	PA90274CTNED	PA90274CBVED
95 cm	PA90275BTNED	PA90275BBVED	PA90275CTNED	PA90275CBVED
100 cm	PA90276BTNED	PA90276BBVED	PA90276CTNED	PA90276CBVED
110 cm	PA90277BTNED	PA90277BBVED	PA90277CTNED	PA90277CBVED
120 cm	PA90278BTNED	PA90278BBVED	PA90278CTNED	PA90278CBVED

# SMART DESIGN

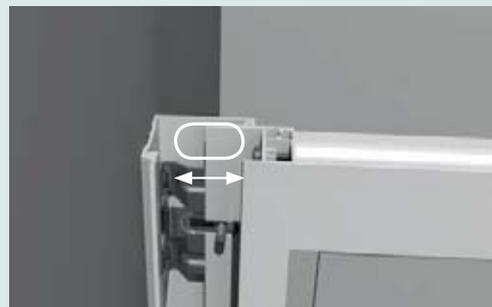
## Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclippen 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 waagrecht Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



## 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.

