

SCHACHT- UND FAHRKORBTÜR IN HOCHHÄUSERN

# PEGASUS Skyline



EXCELLENCE IN SOLUTIONS

SCHACHT- UND FAHRKORBTÜR IN HOCHHÄUSERN

# PEGASUS Skyline

## LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

Die zuverlässige, stabile und robuste Konstruktion wurde speziell für hohe Geschwindigkeiten und hochfrequentierte Aufzugsanlagen entwickelt.

## SCHNELL UND LEISE

Durch Hochleistungslaufrollen, dem extern befestigten Türschließgewicht und der auf Kugellagern montierten Türverriegelung, wird ein schnelles und geräuscharmes Öffnen der Tür gewährleistet.

## DESIGN

Auf Grund der großen Auswahl an Design-Lösungen und Optionen ist die Pegasus Skyline eine ideale Wahl für Hochgeschwindigkeitsobjekte. In der Option "Rush Hour" wird die Türgeschwindigkeit je nach Tageszeit eingestellt und Dank den an beiden Seiten der Öffnungs- und Schließkanten angebrachten Labyrinthkanten wird Luftdurchtritt vermieden.

## GROSSE TÜRENVIELFALT

Um die Anforderungen bei der Installation von Hochhausaufzügen zu erfüllen gibt es die Wittur Pegasus Skyline in zahlreichen Ausführungen, von der einflügeligen Variante bis zur 4-blättrigen Tür mit zentraler Öffnung.

## GROSSE AUSWAHL AN KONFIGURATIONEN UND AUSFÜHRUNGEN

Eine große Vielfalt an Türflügel- und Zargen-Ausführungen einschließlich Verkleidung aus Edelstahl, Türflügel in Glasrahmen-Ausführung oder versteckter Schwelle machen die Pegasus Skyline mit jeder Inneneinrichtung gut kombinierbar.

## HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Der bürstenlose Türenantrieb SUPRA zertifiziert nach VDI4707-2 bewegt selbst sehr schwere Türblätter mit einem sehr geringen Energieaufwand.








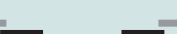






## SCHACHT- UND FAHRKORBTÜR IN HOCHHÄUSERN

# PEGASUS Skyline



### BAUGRÖßEN

POS.	SCHACHTTÜREN		FAHRKORBTÜREN		C.O.* mm		C.H.* mm	
	TYP	TÜRBLATTAUFTEILUNG	TYP	TÜRBLATTAUFTEILUNG	Min.	Max.	Min.	Max.
TÜR MIT OBEN LIEGENDEM ANTRIEB	01/C		02/C		800	1400	2000	2800
	11/R		12/R		800	1400	2000	2800
	11/L		12/L					
	41/C		42/C		1400	1800	2000	2800
	71/R		72/R		800	1400	2000	2800
	71/L		72/L					

\* Lichte Türbreite (C.O.) sowie Türhöhe (C.H.) in 50 mm Schritten verfügbar

Türtyp	Paketmaß ohne Mechanismus-Schutzabdeckung (in mm)
01 - 02	180
11 - 12	210
41 - 42	210
71 - 72	180

Türtyp	Paketmaß mit Mechanismus-Schutzabdeckung (in mm)
01 - 02	180
11 - 12	210
41 - 42	210
71 - 72	180



## SCHACHT- UND FAHRKORBTÜR IN HOCHHÄUSERN

# PEGASUS Skyline

### ZERTIFIZIERUNGEN

#### GRUNDLEGENDE AUFZUGSNORMEN UND RICHTLINIEN:

- Aufzugsrichtlinie 95/16/EG
- EN81-1 + A3:2009
- EN81-2 + A3:2009
- EN81-71 + A1:2006
- Russische Richtlinie RL 782

#### ZERTIFIZIERUNGEN FÜR SCHUTZ GEGEN FEUER UND VANDALISMUS:

- EN81-58:2003
- BS 476

	ZERTIFIZIERUNG	PSK		PSK mit Glasrahmen	
		CO (mm)	CH (mm)	CO (mm)	CH (mm)
EUROPA	EN81-58 EW 30'	800-1400	2000-2800	800-1400	2000-2500
	T01	800-1400	2000-2800	800-1400	2000-2500
	T11	800-1400	2000-2800	800-1400	2000-2500
	T41	1400-2000	2000-2800	1400-2000	2000-2500
	T71	800-1400	2000-2800		
	EN81-58 E 60'	800-1400	2000-2800		
	T01	800-1400	2000-2800		
	T11	800-1400	2000-2800		
	T41	1400-2000	2000-2800		
	T71	800-1400	2000-2800		
	EN81-58 E 90'	800-1400	2000-2800	800-1400	2000-2500
	T01	800-1400	2000-2800	800-1400	2000-2500
	T11	800-1400	2000-2800	800-1400	2000-2500
	T41	1400-2000	2000-2800	1400-2000	2000-2500
	T71	800-1400	2000-2800		
	EN81-58 E 120'	800-1400	2000-2800		
	T01	800-1400	2000-2800		
	T11	800-1400	2000-2500		
	T41	1400-2000	2000-2500		
	T71	800-1400	2000-2500		
	EN81-58 EI 60'	800-1400	2000-2800		
	T01	800-1400	2000-2800		
	T11	800-1400	2000-2800		
	T41	1400-2000	2000-2800		
	T71	800-1400	2000-2800		
	EN81-58 EI 120'	800-1400	2000-2800		
	T01	800-1400	2000-2800		
	T11	800-1400	2000-2500		
	T41	1400-2000	2000-2500		
	T71	800-1400	2000-2500		
UK	BS 476-22 RE 120'	800-1400	2000-2300		
	T01	800-1400	2000-2300		
	T11	800-1400	2000-2300		
	T41	1400-2000	2000-2800		
	T71				
	BS 476-22 RE 60'			800-1100	2000-2100
	T01			800-1100	2000-2100
	T11			800-1100	2000-2100
	T41			1400-2000	2000-2100
	T71				
	DIN 18091	800-1400	2000-2500		
	T01	800-1400	2000-2500		
	T11	800-1400	2000-2500		
	T41	1400-2000	2000-2500		
	T71				
CAT. 1*	EN81-71	800-1400	2000-2600	800-1400	2000-2600
	T01	800-1400	2000-2600	800-1400	2000-2600
	T11	800-1400	2000-2600	800-1400	2000-2600
	T41				
	T71				
CAT. 2*	EN81-71	800-1400	2000-2600		
	T01	800-1400	2000-2600		
	T11	800-1400	2000-2600		
	T41				
	T71	800-1100	2000-2600		

\* Weitere Größen und Konfiguration auf Nachfrage erhältlich

Hinweis: Bitte kontaktieren Sie uns für Informationen zu weiteren Ländern

PEGASUS HIGH RISE

# PEGASUS Skyline



## EIGENSCHAFTEN DER SCHACHTTÜREN

SCHACHTTÜR	Mittlere Nenngeschwindigkeit 4 m/s bis 6 m/s	
	Standard	Optional
Türschließung	Separates Gegengewicht	Mit Federkraft
Türöffnungs-Überwachung	-	○
Türblätter	Mit Labyrinth und Überlappung	- Doppelwandige Panele mit Schallisolation bei Türen ohne Feuerschutz - Ausführung mit Feuerschutz
Türschürze	Galvanisiert	-
Verschlussrolle	Hochleistungsrollen	-
Gleitschuhe	Hochgeschwindigkeitsdesign, nicht mit Vandalismusschutz erhältlich	-
Schalterverkleidung	IP20	IP54/IP67
Luft- und Wasserdichtlippe	-	○
Schutz gegen Vandalismus	-	Kategorie 1 & Kategorie 2 nach EN81-71 (siehe Tabelle Zertifizierungen)
Verdeckte Schwelle	-	Nur für 01/C und 71/R-L (nicht in Ausführung mit Vandalismusschutz)
Vorverdrahtung	●	-
Mechanismus-Schutzabdeckung	-	○

SCHACHTTÜR	Hohe Nenngeschwindigkeit über 6 m/s	
	Standard	Optional
Türschließung	Separates Gegengewicht	Mit Federkraft
Türöffnungs-Überwachung	-	○
Türblätter	- Doppelwandige Panele mit Schallisolation bei Türen ohne Feuerschutz Mit Labyrinth und Überlappung	- Ausführung mit Feuerschutz
Türschürze	Galvanisiert	-
Verschlussrolle	Hochleistungsrollen	-
Gleitschuhe	Hochgeschwindigkeitsdesign, nicht mit Vandalismusschutz erhältlich	-
Schalterverkleidung	IP20	IP54/IP67
Luft- und Wasserdichtlippe	●	-
Schutz gegen Vandalismus	-	Kategorie 1 & Kategorie 2 nach EN81-71 (siehe Tabelle Zertifizierungen)
Verdeckte Schwelle	-	Nur für 01/C und 71/R-L (nicht in Ausführung mit Vandalismusschutz)
Vorverdrahtung	●	-
Mechanismus-Schutzabdeckung	-	○

● Immer im Standard enthalten

○ Als Option erhältlich

PEGASUS HIGH RISE

# PEGASUS Skyline

## EIGENSCHAFTEN DER FAHRKORBTÜR

FAHRKORBTÜR	Mittlere Nenngeschwindigkeit 4 m/s bis 6 m/s	
	Standard	Optional
Antrieb	SUPRA	-
Rollen	Verstärkt, hohe Leistungsfähigkeit	-
Türmitnehmer	HR Konfiguration	-
Türblätter	Mit Überlappung	Doppelwandig mit Schallisolation
Fahrkorbtürverriegelung	●	-
Evakuierungsseil	●	-
Zugangsüberwachung	WSE PLUS* vorkonfiguriert	-
Fixing	Frontal mit separater Steuerbox	Auf Kabinendach
Dichtlippe gegen Luft und Wasser	-	○
Rush Hour Einstellung	-	○
Schutz gegen Vandalismus	-	Kategorie 1 & Kategorie 2 nach EN81-71 (siehe Tabelle Zertifizierungen)
Anti-Panik Funktion	-	○
Verdeckte Schwelle	-	Nur für 02/C und 72/R-L (nicht in Ausführung mit Vandalismusschutz)
Gleitschuhe	Hochgeschwindigkeitsdesign, nicht mit Vandalismusschutz erhältlich	-
Sicherheitskontaktleiste	-	○
Traktionsriemen	Verstärkt	-
Mechanismusverkleidung	-	○

FAHRKORBTÜR	Hohe Nenngeschwindigkeit über 6 m/s	
	Standard	Optional
Antrieb	SUPRA	-
Rollen	Verstärkt, hohe Leistungsfähigkeit	-
Türmitnehmer	HR Konfiguration	-
Türblätter	Doppelwandig mit Schallisolation	-
Fahrkorbtürverriegelung	●	-
Evakuierungsseil	●	-
Zugangsüberwachung	WSE PLUS* vorkonfiguriert	-
Fixing	Frontal mit separater Steuerbox	Auf Kabinendach
Dichtlippe gegen Luft und Wasser	●	-
Rush Hour Einstellung	-	○
Schutz gegen Vandalismus	-	Kategorie 1 & Kategorie 2 nach EN81-71 (siehe Tabelle Zertifizierungen)
Anti-Panik Funktion	-	○
Verdeckte Schwelle	-	Nur für 02/C und 72/R-L (nicht in Ausführung mit Vandalismusschutz)
Gleitschuhe	Hochgeschwindigkeitsdesign, nicht mit Vandalismusschutz erhältlich	-
Sicherheitskontaktleiste	-	○
Traktionsriemen	Verstärkt	-
Mechanismusverkleidung	-	○

\* WSE = Wittur electronic Safety Edge

● Immer im Standard enthalten

○ Als Option erhältlich

## SCHACHT- UND FAHRKORBTÜR IN HOCHHÄUSERN

# PEGASUS Skyline



### TECHNISCHE DATEN

ANTRIEB	SUPRA
Steuerung	VVVF Converter
Betriebstemperatur	-20°C/+50°C
Lagertemperatur	-45°C/+70°C
Vorlaufende Türöffnung	●
Selbstlerneffekt	●
Einstellung über PC	●
Kontrollfunktion	●
Dauerhafte Datenspeicherung	●
Notfallbetrieb	●
Spannung für Lichtleistschließung	24V DC+10%/150mA
Notbetriebsspannung	18-26 VDC/max 15A
Durchschnittlicher Energieverbrauch	170W
Maximaler Energieverbrauch	900W
Netzanschluss	(127V ; 6A) +/-20% (230V ; 4A) +/-20% 50/60Hz
Elektromagnetische Verträglichkeit	Immunität und Emissionsschutz laut EN12015/16
CAN OPEN <sup>TM</sup>	●

AUSFÜHRUNGEN	Standard	Optional
Grundiert nach RAL 7032	●	-
RAL lackiert	-	Tabelle G14
Edelstahl AISI 304 gebürstet	-	○
Edelstahl AISI 304 Scotch Brite	-	○
Edelstahl AISI 304 Leinen	-	○
Edelstahl AISI 304 Leder	-	○
Andere Oberflächen auf Nachfrage	-	○

● Immer im Standard enthalten

○ Als Option erhältlich



WITTUR

## YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS, MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY

Albania  
Algeria  
Argentina  
Australia  
Austria  
Belarus  
Belgium  
Brazil  
Bulgaria  
China  
Colombia  
Croatia  
Cuba  
Czech Republic  
Denmark  
Egypt  
Estonia  
Finland  
France  
Georgia  
Germany  
Hong Kong  
Hungary  
Iceland  
India  
Indonesia  
Italy  
Japan



Kazakhstan  
Latvia  
Liechtenstein  
Lithuania  
Malaysia  
Mexico  
Moldova  
Mongolia  
Morocco  
Netherlands  
Norway  
Poland  
Portugal  
Romania  
Russia  
Serbia  
Singapore  
Slovakia  
Slovenia  
South Africa  
South Korea  
Spain  
Sweden  
Switzerland  
Taiwan  
Turkey  
Ukraine  
USA  
Vietnam

## EXCELLENCE IN SOLUTIONS

[www.wittur.com](http://www.wittur.com)

More information  
about Wittur Group  
available on-line.

