

# XL SCOPIC

Double set of extra large slides on each side of the column for high stability degree

High thickness degree of the profile's walls

5 different profile's dimensions available

Elegant appearance for in-view solutions

Plug & Play

High customizable in dimensions, wirings and mounting plates

AC worldwide multi-tension solution available

Gearless AC power transmission for very silent operation

*Zwei extrastarke Gleiter auf jeder Seite garantieren höchste Steifigkeit und Stabilität der Hubsäule*

*Profile mit extradicker Wandungsstärke*

*Fünf unterschiedliche Profilgrößen verfügbar*

*Das elegante Erscheinungsbild prädestiniert diese Hubsäule für den Einsatz in sichtbaren Applikationen*

*Plug & Play*

*Umfangreich individualisierbar hinsichtlich Abmessungen, Kabeldurchführungen sowie elektrischer und mechanischer Anschlüsse*

*AC - Multispannungsausführung - Eine Säule für weltweiten Einsatz*

*Getriebelose, kraftvolle AC Motorübersetzung für extrem leisen Betrieb*



#### Features | Technische Merkmale

High resistance against bending moments | *Hält hohen Biegemomenten stand*

Maintenance free | *Wartungsfrei*

Built-in auxiliary sockets | *Integrierte Steckdose(n)*

Quiet operation | *Geräuscharm*

Anodized aluminum profiles | *Eloxiertes Aluminiumprofil*

Standard protection | *Schutzart* IP44

Duty cycle | *Einschaltdauer* S3 10% based on 10 min. | *S3 10% basierend auf 10 min.*

Operating temperature | *Betriebstemperatur* -10C° ÷ +60C°



#### Options | Optionen

Safety nut | *Sicherheitsmutter*

Controlled by a Schumo low voltage controller | *Ansteuerbar durch Schumo Hand- und Fusschalter*

Customized cables inside the column | *Kabelführungen innerhalb der Säule*

Different built-in auxiliary sockets | *Verschiedene Anschlussbuchsen einbaubar*

Customizable strokes and retracted lengths | *Kundenspezifische Hübe, Einbaulängen und Anschlussplatten*


Synchronized versions | *Syncronisierter Parallelbetrieb*


Encoder | *Permanente, digitale Lagerrückmeldung*






Single Drive <i>Einzelantrieb</i>	Thrust up to [N] <i>Max Kraft</i>	Max speed [mm/s] <i>Max Geschw.</i>	Stroke length [mm] <i>Hublänge</i>
AC 100 - 120 - 240 V - 50/60Hz DC 12 - 24 - 36 V <b>MULTITENSION</b> 100 - 240 V - 50/60Hz	1000 - 6000	5 - 30	100÷400*

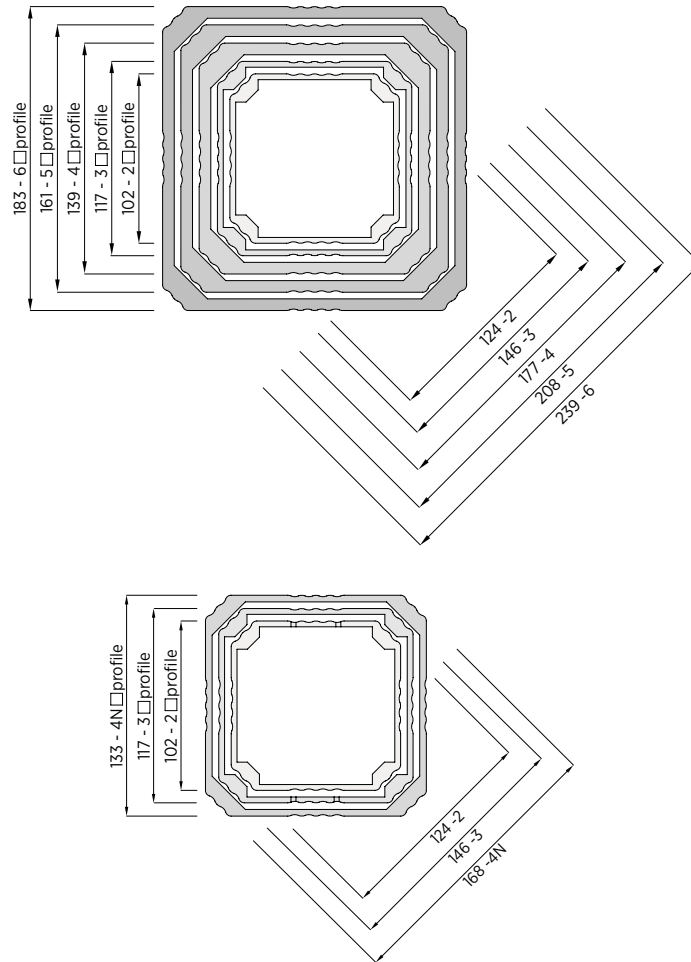
 Tri-X	Thrust up to [N] <i>Max Kraft</i>	Max speed [mm/s] <i>Max Geschw.</i>	Stroke length [mm] <i>Hublänge</i>	Profiles <i>Profilgröße</i>
AC 100 - 120 - 240 V - 50/60Hz DC 12 - 24 - 36 V <b>MULTITENSION</b> 100 - 240 V - 50/60Hz	2500	<b>10</b>	300÷800*	4-5-6
	1500	<b>20</b>		
	850	<b>30</b>		

 Syncro	Thrust up to [N] (twin set) <i>Max Kraft bis zu (Parallelsystem)</i>	Max speed [mm/s] <i>Max Geschw.</i>	Stroke length [mm] <i>Hublänge</i>
AC 100 - 120 - 240 V - 50/60Hz <b>MULTITENSION</b> 100 - 240 V - 50/60Hz	1500 - 3000	5 - 15	100÷300*

 Dual Drive	Thrust up to [N] <i>Max Kraft</i>	Max speed [mm/s] <i>Max Geschw.</i>	Stroke length [mm] <i>Hublänge</i>	Installation dim. [mm] <i>Ein- baulänge (D)</i>	Profiles <i>Profilgröße</i>
DC 12 - 24 - 36 V	4000	<b>13</b>	300÷800*	stroke/ Hub + 150	4-5 or 5-6
	2000	<b>30</b>			

\*Longer stroke available upon request | *Längere Hübe auf Anfrage möglich*

Profiles dimensions and matching | Profilgrößen und Anpassungen



Fixing plates | Befestigungsplatten

Profile Profilgröße [mm]	L	B	L1	b1
2	160	120	140	100
3	160	120	140	100
4	200	200	170	170
4N	240	200	210	170
5	200	200	170	170
6	240	200	210	170

