



## Konstruktionsmerkmale

- Tragsäulen aus warmgewalztem Spezialprofil, kein Blech
- Aufstellung rechtwinklig zur Auffahrrichtung
- 6-fach rollengelagerter Hubwagen
- Tragmutter aus Bronze / Sicherheitsmutter aus Gusslegierung
- Öler zur unterstützenden Schmierung
- Wiederauffahrsicherung
- Sicherheits-Signalton beim Senken im Fußbereich
- Softline-Drucktastensteuerung
- Abschließbarer Hauptschalter direkt an der Säule
- Komplette Säuleninnenraumabdeckung
- Türanschläge federnd
- Schwenkarmarretierung (kraftlos justierbar), verriegelt ab 300 mm
- Optional: Selbsttragender Grundrahmen; 2. Bedieneinheit
- Schutzart IP 54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

## Equipment

- Special hot-rolled section columns, no sheet metal
- Installation rectangular to drive-on direction
- Carriage guided by 6 rollers
- Bronze load nut / cast alloy safety nut
- Oil dispenser for supporting lubrication
- Broken nut raise lock-down features
- Acoustic foot protection
- Softline push button control with computer guided leveling system
- Lockable main switch directly on the post
- Complete covering of post interior
- Cushioning door stop
- Arm locking device (easily adjustable), locking at 300 mm
- Optional: self-supporting base frame; 2nd control unit
- Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved

Stand 04/2023

Modell		Premium EL® 2.06 LV	Premium EL® 2.20 LV	Premium EL® 2.25 LV
Artikel-Nr.		702001	742452	740316
Tragfähigkeit Capacity	kg	600	2.000	2.500
Motorleistung Motor data	kW / A / V	2 x 3,0 / 20 / 400	2 x 3,0 / 20 / 400	2 x 3,0 / 20 / 400
Hub-/ Senkzeit Lifting / lowering time	s	35	35	35
<b>A</b> Hubhöhe Lifting height	mm	1.860	1.870	1.870
<b>B</b> Aufstellhöhe (Absetzstange) Set-up height (locking bar)	mm	2.560	2.560	2.560
<b>C</b> Aufstellbreite Set-up width	mm	3.400	3.400	3.400
<b>D</b> Durchfahrbreite Drive-through width	mm	2.520	2.520	2.520
<b>E</b> Tragarmlänge lang min. Long arm extension min.	mm	820 (2-teilig, 2 pcs.)	650 (3-teilig, 3 pcs.)	820 (3-teilig, 3 pcs.)
<b>F</b> Tragarmlänge lang max. Long arm extension max.	mm	1.460 (2-teilig, 2 pcs.)	1.330 (3-teilig, 3 pcs.)	1.460 (3-teilig, 3 pcs.)
<b>G</b> Tragarmlänge kurz min. Short arm extension min.	mm	820 (2-teilig, 2 pcs.)	650 (3-teilig, 3 pcs.)	820 (3-teilig, 3 pcs.)
<b>H</b> Tragarmlänge kurz max. Short arm extension max.	mm	1.460 (2-teilig, 2 pcs.)	1.330 (3-teilig, 3 pcs.)	1.460 (3-teilig, 3 pcs.)
<b>I</b> Unterschwenkhöhe* Swivel-in height	mm	20	20	20
<b>J</b> Säulenabstand innen Clear distance columns	mm	2.830	2.830	2.830

\*Niedrigste Einschwenkhöhen erreichen Sie bei optimalen Bodenverhältnissen.

Lowest swivel-in heights reachable with optimal floor conditions

