

KOMO® ATTEST SKG.1471.5028.10.DU

Ausgestellt am: 16-07-2025
Gültig bis: 02-07-2029

Ersetzt: SKG.1471.5028.09.DU
Ausgestellt am: 02-07-2024



Attestinhaber

ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
T: +46 (0)10 47 47 000
E: info.entrance@assaabloy.com
I: www.assaabloyentrance.com



Einbruchhemmung von ASSA ABLOY Entrance Systems AB Sektionaltore aus Stahl von dem Superior 42.2 und Smart 42.2 System

Bestätigung von SKG-IKOB

Dieses Attest wurde auf der Grundlage von BRL 2701: 11-05-2021 inkl. Wechselblatt datiert 01-01-2024 gemäß dem SKG-IKOB Reglement Zulassung, Zertifizierung und Inspektion ausgestellt.

SKG-IKOB bestätigt, dass die Fassadenelemente aus dem vorgenannten System die in diesem Attest beschriebenen Leistungen erbringen, sofern:

- die in diesem Attest festgelegten Anwendungsbedingungen und technischen Spezifikationen erfüllt werden;
- die Herstellung und Montage der Fassadenelemente gemäß den in diesem Attest festgelegten Vorschriften und/oder Verarbeitungsverfahren erfolgen.

SKG-IKOB erklärt, dass die Fassadenelemente unter Beachtung des Vorstehenden bei ihrer Anwendung die Niederländische Anforderungen des Bau- und Wohnumweltverordnung gemäß Spezifikation auf Seite 2 dieser Qualitätsbescheinigung erfüllen.

SKG-IKOB erklärt, dass für dieses Attest weder eine Kontrolle bezüglich der Produktion der Fassadenelemente noch bezüglich der Montage in Gebäuden erfolgt.

Für SKG-IKOB

ir. H.A.J. van Dartel
Zertifizierungsmanager

Das Attest wurde ferner in die Übersicht auf der Website der Stiftung KOMO aufgenommen: www.komo.nl und www.komo-online.nl. Den Nutzern dieses Attests wird geraten, auf www.skgikob.nl zu kontrollieren, ob dieses Dokument noch gültig ist. Dieses Attest umfasst 31 Seiten.



SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl



Bau- und Wohnumwelt verordnung

Das Produkt wurde
einmalig hinsichtlich der
Anwendungsleistung
beurteilt.
Neubeurteilung
mindestens alle 5 Jahre.

PRODUKTIDENTIFIZIERUNG

Gemäß diesem Attest ausgeführte Produkte werden gekennzeichnet, indem diese dauerhaft mit einem weißen Gütesiegel versehen werden, auf dem das Logo des Attestinhabers sowie die Zertifikatnummer und die Klassifizierung angegeben sind, so wie diese als Leistungsangabe bezüglich der einbruchssicheren Eigenschaften gelten und für die in diesem Zertifikat beschriebenen Produkte gemäß NEN 5096 (EN 1627) für die Klasse 2 (RC2) festgelegt wurden, das eine oder andere wie nebenstehend angegeben.

Wenn das Gütesiegel vom Attestinhaber angebracht wird, muss dieses folgendermaßen ausgeführt sein:

LOGO Attest- inhaber	ASSA ABLOY Entrance Systems AB Attestnummer: SKG.1471.5028	KLASS 2 (RC2) NEN 5096 (EN 1627)
----------------------------	---	---

Position der Identifizierung:

Bei einem geöffneten Element sichtbar, jedoch verdeckt in der Falz eines beweglichen Teils.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die technischen Spezifikationen der einbruchshemmenden Fassadenelemente wurden im Anhang „TS“ zu diesem Attest festgelegt.

ZUSAMMENFASSUNG DER MINDESTLEISTUNGSMERKMALE

Tabelle 1

Bau- und Wohnumweltverordnung		Grenzwert/Ermittlungsmethode	Leistungsmerkmale gemäß Qualitätsbescheinigung	Anmerkung bezüglich der Anwendung
Absatz	Betreff			
4.2.16	Einbruchssicherheit	Widerstandsklasse 2 gemäß NEN 5096	Widerstandsklasse 2 (RC2) nach NEN 5096 (EN 1627)	Am Produkt muss die oben beschriebene Identifizierung angebracht sein.
Sonstige Absätze	Sonstige Absätze, die sich auf Fenster und Türen gemäß BRL 2701 beziehen		Diese Leistungsmerkmale wurden im Rahmen dieser KOMO-Qualitätsbescheinigung nicht festgelegt.	

Leistungsmerkmale

Einbruchssicherheit: Bbl-Abs. 4.2.16

Fassadenelemente besitzen einbruchssichere Eigenschaften mit einer Widerstandsklasse von mindestens 2, ermittelt gemäß NEN 5096 (EN 1627).

Als Ergänzung zu den Beurteilungskriterien gemäß NEN 5096 (EN 1627) wird für die Klassifizierung eine max. Durchgangsöffnung von 150 mm x 250 mm angenommen.

Anmerkung

Dieses Attest bezieht sich lediglich auf die spezifischen Leistungsmerkmale im Zusammenhang mit der Widerstandsklasse gegen Einbrüche, dies als ein Bestandteil der in BRL 2701 genannten Leistungsmerkmale. Für Angaben zu anderen Leistungsmerkmalen wird auf das jeweilige KOMO-Attest oder KOMO-Attest (mit Produktzertifikat) für „Fassadenelemente aus Metall“ gemäß BRL 2701 verwiesen. Für Angaben zu Brandschutz wird auf das jeweilige KOMO-Attest (mit Produktzertifikat) für „Feuerbeständige Fassadenelemente aus Metall“ gemäß BRL 3241 verwiesen.

Polizeiliches Gütesiegel Sicheres Wohnen PKVW®

Fassadenelemente, die mit dem SKG-Gütesiegel zur Einbruchssicherheit der Klasse 2 gemäß NEN 5096 (EN 1627) versehen sind, eignen sich für den Einsatz in Gebäuden, die dem Polizeiliches Gütesiegel Sicheres Wohnen (Politiekeurmerk Veilig Wonen PKVW®) entsprechen müssen, sofern die zusätzlichen Anforderungen, die im gültigen „Handboek PKVW Nieuwbouw“ gestellt werden, erfüllt werden.

Dokumentenliste

- NEN 5096: 2012/A1:2015 Burglary resistance -Façade elements with doors, windows, shutters and fixed infillings -Requirements, classification and test methods
- EN 1627: 2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters -Burglar resistance -Requirements and classification

HINWEISE FÜR DEN ABNEHMER

Inspizieren Sie bei der Anlieferung von aufgrund dieses Attests gelieferten Produkten, ob gemäß den in diesem Attest beschriebenen technischen Spezifikationen:

- die Lieferung vereinbarungsgemäß erfolgt ist;
- Identifizierung gemäß der Spezifikation in diesem Attest an den Produkten angebracht ist;
- die Produkte keine sichtbaren Beschädigungen und/oder Mängel infolge des Transports oder anderweitiger Ursachen aufweisen;
- die gesetzlichen Anforderungen bezüglich der Anwendung erfüllt sind.

Kontrollieren Sie, ob dieses Attest noch gültig ist. Ziehen Sie dazu die folgende Website von SKG-IKOB zurate: www.skgikob.nl.

Wenn Sie aufgrund des Vorstehenden und/oder aufgrund Ihrer eigenen Feststellungen zu einer Ablehnung übergehen, wenden Sie sich bitte an der Attestinhaber und nötigenfalls an SKG-IKOB.

Dieses Dokument ist eine Übersetzung der niederländische Text. Die ursprüngliche niederländische Text ist verbindlich. Die Anzahl der Seiten der niederländischen Attest kann unterschiedlich sein.



KLASSE 2 (RC 2)

Beschläge

Es ist im Rahmen dieser Qualitätsbescheinigung **nicht gestattet**, die in der technischen Spezifikation beschriebenen Beschläge durch andere funktionell gleichwertige und/oder SKG-zertifizierte Beschläge zu ersetzen.

Abschließbarkeit

Ein Verschluss muss entweder von innen abschließbar sein mit ein Schlüssel oder mit einem fernbedienten Handsender, falls mindestens einer der folgenden Punkte anwendbar ist:

- Wenn sich Bedienpunkte von beweglichen Teilen innerhalb eines Umkreises von 1.000 mm, gemessen ab dem Kern einer Öffnung im Dach- oder Fassadenelement mit einer Größe von mehr als 2500 mm², befinden;
- Beim Einsatz innerhalb eines Umkreises von 1.000 mm, gemessen ab einem Bedienpunkt, von (Glas) Füllung, das nicht der Klasse P4A gemäß NEN-EN 356 entspricht.

Anmerkung

Ein Garagentorantrieb mit Handbedienung (mit Kordel ohne Knoten oder mit Henkel) muss vor Manipulation von außen geschützt sein.

Enthaltene Fassadenelemente mit Abmessungen außerhalb der angegebenen Abmessungen gemäß NEN 5096 und EN 1627:

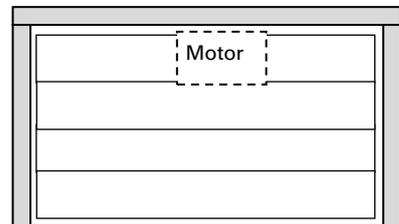
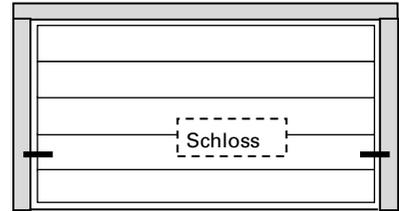
Fassadenelemente mit anderen Abmessungen als die Norm zulässt, werden in die technische Spezifikation aufgenommen. Dies impliziert:

- Maße; Hmax und Bmax dürfen nicht überschritten werden;
- Kleinere Abmessungen als geprüft bei gleicher Anzahl an Verriegelungspunkten sind zulässig, sofern das Fassadenelement dies zulässt.

Hinweis zu den Standards

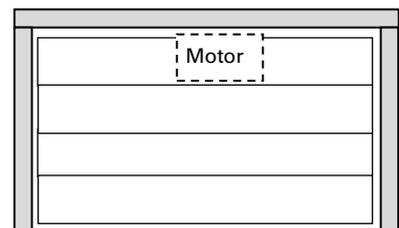
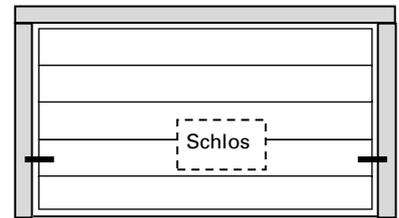
Zusätzlich zu den auf Seite 2 genannten Normen erfüllen Fassadenelemente in diesem KOMO-Attest auch die Anforderungen der geänderten Fassungen: NEN 5096: 2022 und EN 1627: 2021.

Technische Spezifikationen		Grundlage: SKG-Bericht 12.1046 Konformität 09.0265, 10.0335, 10.0691, 13.0903, 13.0904 Konformität 14.0351 SKG-IKOB Konformität 19.00269 SKG-IKOB Konformität 25.01149
Fassaden- element	Sektionaltor Typ: Superior 42.2	
Abmessungen	H _{max} = 3000 mm B _{max} = 6000 mm H _{min} + B _{min} = unbegrenzt, sofern gleichbleibende Anzahl Schließpunkte im Sinne von TS	
Verankerung des Elements	Stahl-Führungsschiene, befestigt mit: Holzschrauben Ø6,0x50 mm mit entsprechenden Dübeln, hinter der Wandaubung, ca. 50 mm vom Boden und Mittenabstand 500 mm	
Paneele	Mehrere Stahl-Sandwichpaneele mit Artikelnr. K088850 Paneeelhöhe 490/521,25/552,5 mm und Gesamtstärke ca. 42 mm Aufbau Paneel Superior 42.2: - außen Stahlblech, Stärke 0,4 mm - Füllung Polyurethanschaum (CFK-frei) - innen Stahlblech, Stärke 0,33 mm	
Endkappe	mit Artikelnr. K088920 Befestigung: mit Metallschraube Ø 6x15 mm in Mittenabstand ca. 38,5 mm	
Seiten- scharnier	mit Artikelnr. K088914 Befestigung: jeweils mit 2x2 Metallschrauben Ø 6x15 mm	
Mittelscharnier	mit Artikelnr. K421HZ Mindestens 1 Stück. pro Sektion und Mittenabstand max. 1400 mm Befestigung: 2x2 Metallschrauben Ø 6x15 mm	
Abdichtung	EPDM-Außendichtung rundum das Tor und zwischen den Paneelen	
Führungs- schiene	verkantetes Stahlprofil mit Wanddicke 1,5 mm Befestigung: siehe Verankerung Zusätzliche Verstärkung in der Führungsschiene bei den Laufrollen (bei geschlossenem Tor) mithilfe von Stahl-Diagonalen mit den Maßen 42,6xLx1,5x150 mm und Verstärkung neben der Führungsschiene: Stahl-Diagonalen 50x60x5x100 mm bei den Laufrollen (bei geschlossenem Tor), ausgenommen die oberste Rolle Befestigung der Verstärkungen: Jeweils mit 2x Holzschrauben Ø6,0x50 mm mit entsprechenden Dübeln An der Unterseite der Schiene (L+R) auf dem Boden einen Bügel mit Artikelnr. 2604SR montieren Montage: Ankleben an die Schiene und mit Holzschraube (DIN 571) Ø7x60 mm mit Dübel auf dem Boden befestigen	
Laufrolle	Einreihige Kunststoff-Laufrollen mit Rollenhalter, Artikelnr. K080421 Befestigung des Rollenhalters über die Seitenränder der Paneele zwischen den Sektionen an der Endkappe: mit 2x Metallschrauben Ø6x15 mm	
Obere Laufrolle	Einreihige Kunststoff-Laufrolle mit Rollenhalter, Artikelnr. K087962 Befestigung des Rollenhalters über die Seitenränder der Paneele an der obersten Sektion mit 4x Metallschrauben Ø6x15 mm Schlossbügel mit Artikelnr. K082392 (nur bei Ausführung mit Handbedienung) Funktion des Schlossbügels: Die obere Laufrolle hakt sich im verschlossenen Zustand dahinter ein, sodass die obere Sektion nicht nach außen gedrückt werden kann Befestigung: 2x Sechskant-Flanschkopfschrauben Ø6,3x50 mm	
Bodenrolle	Tandem-Kunststoff-Laufrollen Nr. K081991, Montage auf dem Rollenhalter mit Artikelnr. K088902 Befestigung des Rollenhalters auf Bodenkonsole (L+R) Nr. K088910 mit: 2x Metallschrauben Ø6x15 mm Befestigung der Bodenkonsole an der Endkappe der Bodensektion mit 5x Ø6x15 mm	
Oberes und Bodenprofil	Oberes Profil: U-Profil aus Stahl Befestigung mit Nieten in Mittenabstand von ca. 400 mm Bodenprofil (mit Gummidichtung) mit Artikelnr. K088944 Befestigung mit: 3 - 7 Stahlbügeln 1x mit Bügel K088948 (mit Handgriff) 2-6 Stück. Bügel K089696 (ohne Handgriff) Befestigung jedes Bügels mit: 2x Ø6x15 mm	
Hand- bedienung Beschläge	FlexiForce-Schloss, Handbedienung, mit Artikelnummer N000364-00-00, von innen und außen abschließbar Bestehend aus 1 Bedienungspunkt, montiert an der 2. Sektion beidseitig (in Höhe der Oberseite der Bodensektion): Stahl-Stiftverriegelung mit Bodenplatte K087960 Befestigung mit: 10x Metallschraube Ø6,5x15 mm	



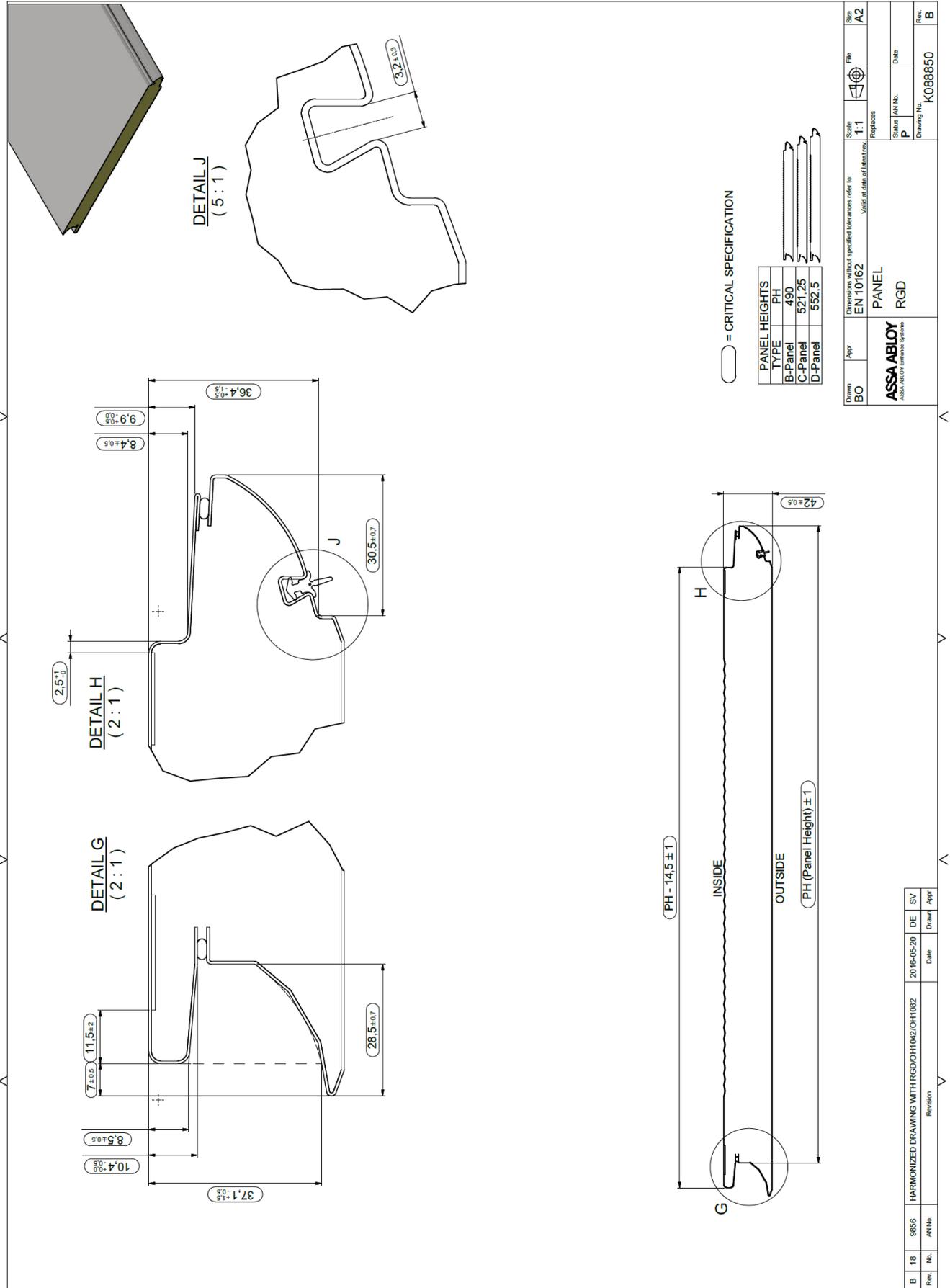
Technische Spezifikationen (Fortsetzung Typ: Superior 42.2)	
Hand- bedienung Beschläge	Die Zapfen rasten hinter einem Schließwinkel ein, der an den verlängerten Schlossbügel K087931 montiert wurde mit: 3x M6 Schrauben-/Mutter-Verbindung Der Schlossbügel ist an die Führungsschiene und den Baukörper montiert mit: 2x M6 Schrauben-/Mutter-Verbindung und 2x Metallschraube Ø6,5x50 mm (mit Dübeln) Bedienung: mit fester Kabelübertragung
Zylinder	Option 1: Nur von innen abschließbar: Standard-Halb-Profilzylinder Option 2: Von außen abschließbar: Nach NEN 5096: Ein SKG*** Zertifiziert Profilzylinder *) *) Kernziehschutz kann im Zylinder selbst erreicht werden (= SKG*** Zylinder) Nach EN 1627: Ein Profilzylinder gemäß EN 1303 (digit 7 – Klasse 4) (digit 8 – Klasse C)
Oder: Motor- bedienung	Garagenmotor Typ SPARK 600xx oder SPARK 1000xx , Ausführung mit mechanischer Entkopplung mit Bedienungsschnur ohne Knopf Antrieb: Befestigung an Oberzarge, Decke und/oder Stützbalken
Bedienung	Fernbedienung mit Funk-Handsender

Technische Spezifikationen		Grundlage: SKG-Bericht 12.1046 Konformität 09.0265, 10.0335, 10.0691, 13.0903, 13.0904 Konformität 14.0351 SKG-IKOB Konformität 19.00270 SKG-IKOB Konformität 25.01149
Fassaden- element:	Sektionaltor Typ: Smart 42.2	
Abmessungen:	$H_{max} = 3000 \text{ mm}$ $B_{max} = 6000 \text{ mm}$ $H_{min} + B_{min} = \text{unbegrenzt, sofern gleichbleibende Anzahl Schließpunkte im Sinne von TS}$	
Verankerung des Elements:	Stahl-Führungsschiene, befestigt mit: Holzschrauben $\varnothing 6,0 \times 50 \text{ mm}$ mit entsprechenden Dübeln, hinter der Wandlaibung, ca. 50 mm vom Boden und Mittenabstand ca. 500 mm	
Paneele:	Mehrere Stahl-Sandwichpaneele mit Artikelnr. K088850 Paneelhöhe B: 490 mm / C: 521,25 mm / D: 552,5 mm Gesamtdicke ca. 42 mm Aufbau Paneel Smart 42.2: - außen Stahlblech, Stärke 0,4 mm - Füllung Polyurethanschaum (CFK-frei) - innen Stahlblech, Stärke 0,33 mm	
Endkappe:	Je nach Paneel, siehe Zeichnung K088932 Befestigung: gemeinsam mit Seitenscharnieren Bei Breite > 5000 mm: Endkappe mit Artikelnr. K088938 verwenden	
Seiten- scharnier:	aus Stahl mit Artikelnr. 421FZ (in Kombination mit Tandemrolle Nr. 495RCC) Befestigung: jeweils mit 2x2 Metallschrauben $\varnothing 6,0 \times 15 \text{ mm}$ oder: aus Stahl mit Artikelnr. 421CZ10R (in Kombination mit einreihiger Laufrolle Nr. 574RES) Befestigung Scharnier: jeweils mit 2 pro 4 Metallschrauben $\varnothing 6,0 \times 15 \text{ mm}$ Befestigung einreihige Laufrolle auf Scharnier: 2x M8 Schrauben-/Mutter-Verbindung Bei Breite > 5000 mm: Doppelscharniere mit Artikelnr. 421CZ10R verwenden	
Mittelscharnier:	mit Artikelnr. K421HZ Mindestens 1 Stück. pro Sektion und Mittenabstand max. 1400 mm Befestigung: 2x2 Metallschrauben $\varnothing 6,0 \times 15 \text{ mm}$	
Abdichtung:	EPDM-Außendichtung rundum das Tor und zwischen den Paneelen	
Führungs- schiene:	Verkantetes Stahlprofil mit Wanddicke 1,5 mm Befestigung: siehe Verankerung Zusätzliche Verstärkung in der Führungsschiene bei den Laufrollen (bei geschlossenem Tor) mithilfe von Stahl-Diagonalen mit den Maßen $42,6 \times L \times 1,5 \times 150 \text{ mm}$ und Verstärkung neben der Führungsschiene: Stahl-Diagonalen $50 \times 60 \times 5 \times 100 \text{ mm}$ bei den Laufrollen (bei geschlossenem Tor), ausgenommen die oberste Rolle Befestigung der Verstärkungen: Jeweils mit 2x Holzschrauben $\varnothing 6,0 \times 50 \text{ mm}$ mit entsprechenden Dübeln An der Unterseite der Schiene (L+R) auf dem Boden einen Bügel mit Artikelnr. 2604SR montieren Montage: Anklemmen an die Schiene und mit Holzschraube (DIN 571) $\varnothing 7,0 \times 60 \text{ mm}$ mit Dübel auf dem Boden befestigen	
Laufrolle:	Einreihige Laufrollen mit Artikelnr. 574RES; Ausführung mit Stahlachse $\varnothing 11 \text{ mm}$, Schaftlänge: 90,1 mm, Nylon Rad $\varnothing 46 \text{ mm}$ und Tandemrollen mit Artikelnr. 595RCC; Ausführung mit kurzen Wellen $\varnothing 11 \text{ mm}$ und Schaftlänge: 77 mm, Nylon Rad $\varnothing 46 \text{ mm}$ Bei Breite > 5000 mm: Laufrolle mit Artikelnr. 575-100 verwenden Schaftlänge: 169,5 mm, Nylon Rad $\varnothing 46 \text{ mm}$	
Obere Rolle:	Einreihige Kunststoff-Laufrolle mit Artikelnr. 574S Montage auf Eckbügel mit Artikel Nr. 419SR 2x M8 Schrauben-/Mutter-Verbindung Befestigung Eckbügel an der Endkappe der oberen Sektion mit 4x $\varnothing 6,0 \times 15 \text{ mm}$ oder: Laufrolle mit Artikelnr. 576; geschweißt auf Bügel mit Artikelnr. 418SR Befestigung Bügel 418SR an der Endkappe der oberen Sektion: 4x $\varnothing 6,0 \times 15 \text{ mm}$	
Bodenrolle:	Einreihige Kunststoff-Laufrolle mit Artikelnr. 575LHR Montage auf Rollenhalter mit Artikelnr. 422CNER Befestigung Rollenhalter an der Endkappe der Bodensektion: 4x $\varnothing 6,0 \times 15 \text{ mm}$ Bei Breite > 5000 mm: Montageplatte mit Artikelnr. K088918 verwenden Befestigung mit 2x Schraube $\varnothing 6,5 \times 15 \text{ mm}$ an Endkappe Einreihige Kunststoff-Laufrolle mit Artikelnr. 575-100 verwenden Laufrolle mit Rollenhalter montiert auf Montageplatte K088918 Befestigung mit: 6x Schraube $\varnothing 6,5 \times 15 \text{ mm}$	



Technische Spezifikationen (Fortsetzung Typ: Smart 42.2)	
<p>Hand- bedienung Beschläge:</p>	<p>FlexiForce-Schloss, Handbedienung, mit Artikelnummer N000364-00-00, von innen und außen abschließbar Bestehend aus 1 Bedienungspunkt, montiert an der 2. Sektion beidseitig (in Höhle der Oberseite der Bodensektion): Stahl-Stiftverriegelung mit Bodenplatte K087960 Befestigung mit: 10x Metallschraube $\varnothing 6,5 \times 15$ mm</p> <p>Die Zapfen rasten hinter einem Schließwinkel, der an den verlängerten Schlossbügel K087931 montiert wurde mit: 3x M6 Schrauben-/Mutter-Verbindung Der Schlossbügel ist an die Führungsschiene und den Baukörper montiert mit: 2x M6 Schrauben-/Mutter-Verbindung und 2x Metallschraube $\varnothing 6,5 \times 50$ mm (mit Dübeln) Bedienung: mit fester Kabelubertragung</p>
<p>Zylinder:</p>	<p>Option 1: Nur von innen abschließbar: Standard-Halb-Profilzylinder</p> <p>Option 2: Von außen abschließbar: Nach NEN 5096: Ein SKG*** Zertifiziert Profilzylinder *)</p> <p>*) Kernziehschutz kann im Zylinder selbst erreicht werden (= SKG*** Zylinder)</p> <p>Nach EN 1627: Ein Profilzylinder gemäß EN 1303 (digit 7 – Klasse 4) (digit 8 – Klasse C)</p>
<p>oder: Motor- bedienung:</p>	<p>Garagenmotor Typ SPARK 600xx oder SPARK 1000xx, Ausführung mit mechanischer Entkopplung mit Bedienungsschnur ohne Knopf Antrieb: Befestigung an Oberzarge, Decke und/oder Stützbalken</p>
<p>Bedienung:</p>	<p>Fernbedienung mit Funk-Handsender</p>

Superior 42.2 und Smart 42.2: Paneel Typ B, C und D



Superior 42.2 und Smart 42.2: Paneelhöhe

Day-light Height "Exact" (mm) (Std Sales height)	Bottom and middle section height (mm)		Top section height (mm)	Total number of sections (pcs)
1875-1899	B	490	360-384 *	4
1900***	B	490	385 *	4
1901-1955	B	490	386-440 *	4
1956-1999	C	521	347-390*	4
2000 (2000)	B	490	490	4
2001-2080	C	521	392-471 *	4
2081-2124	D	553	378-421 *	4
2125 (2125)	C	521	521	4
2126-2205	D	553	423-502 *	4
2206-2249	- Not available		
2250 (2250)	D	553	553	4
2251-2349	C	521	642-740 **	4
2350-2374	B	490	345-369 *	5
2375***	B	490	370 *	5
2376-2444	B	490	371-439 *	5
2445-2474	- Not available		
2475-2489	C	521	345-359 *	5
2490 (2500)	B	490	490	5
2491-2601	C	521	361-471 *	5
2602-2645	D	553	347-390 *	5
2646 (2650)	C	521	521	5
2647-2757	D	553	392-502*	5
2758-2802	- Not available		
2803 (2800)	D	553	553	5
2804-2839	C	521	674-709 **	5
2840-2934	B	490	345-439	6
2935-2979	- Not available		
2980 (3000)	B	490	490	6
2981-2995	D	553	726-740**	5
2996-3000	C	521	345-349 *	6

* Trimmed top

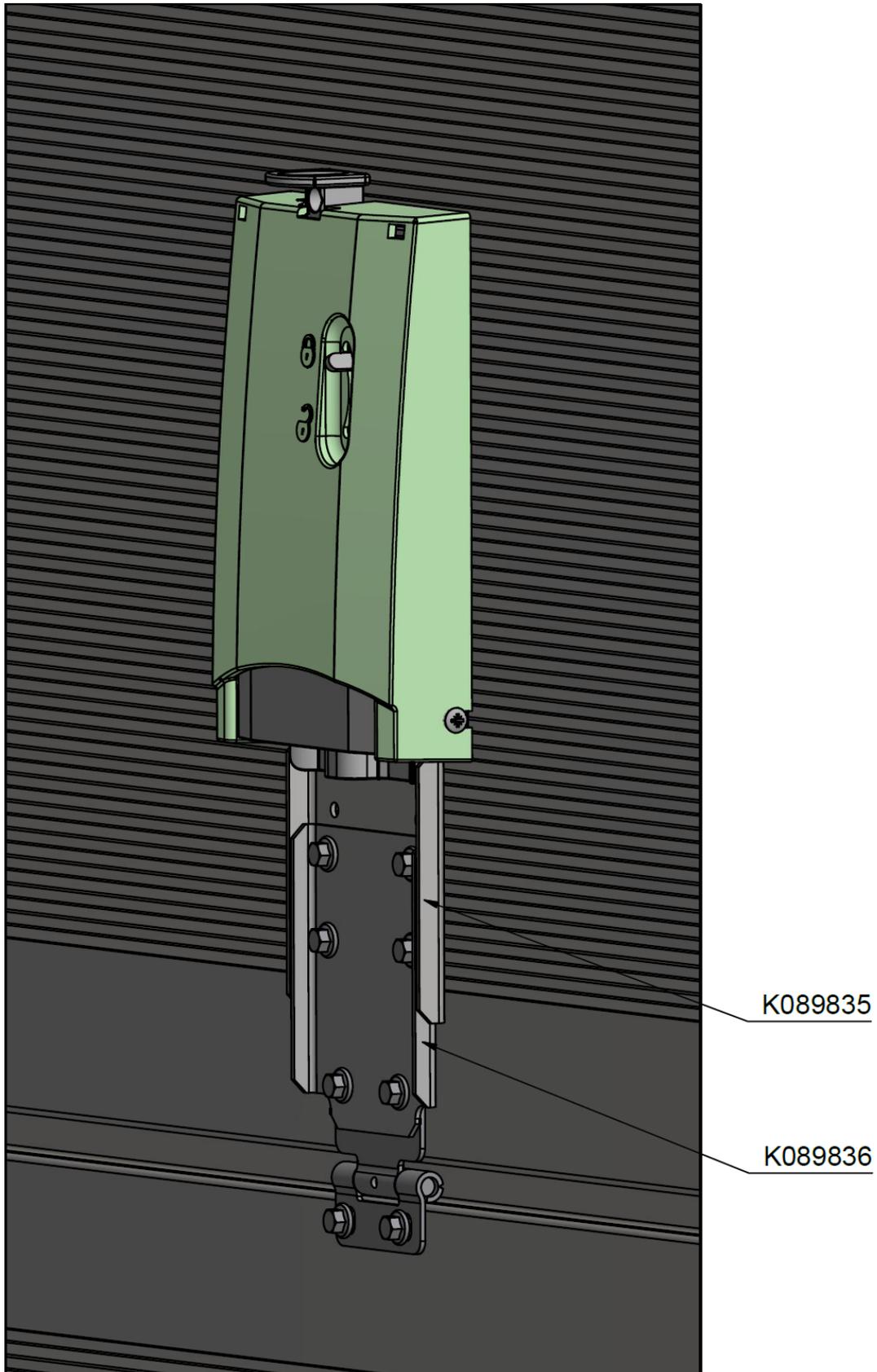
** Composed top

*** Sales standard height. No full height top section

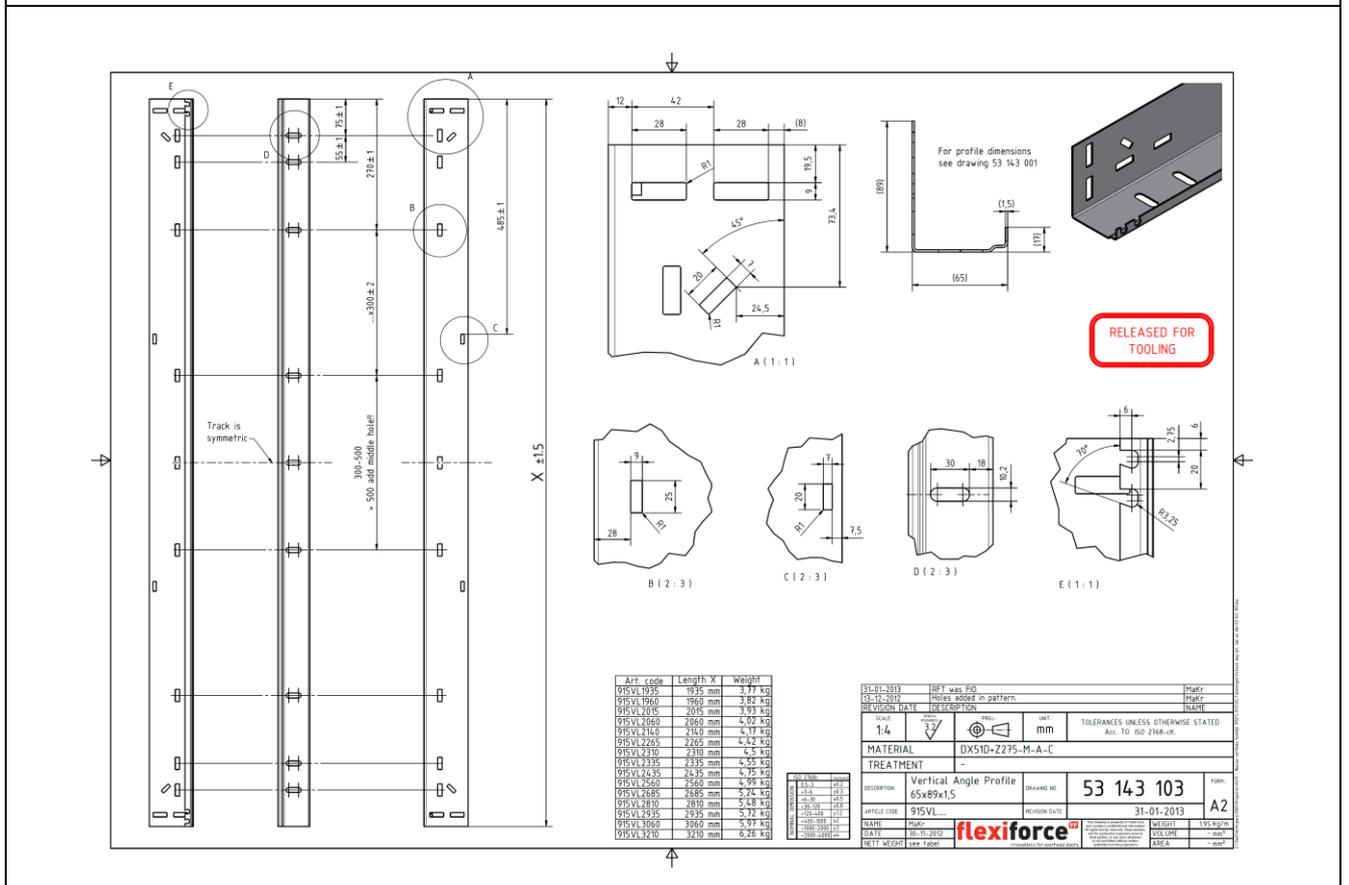
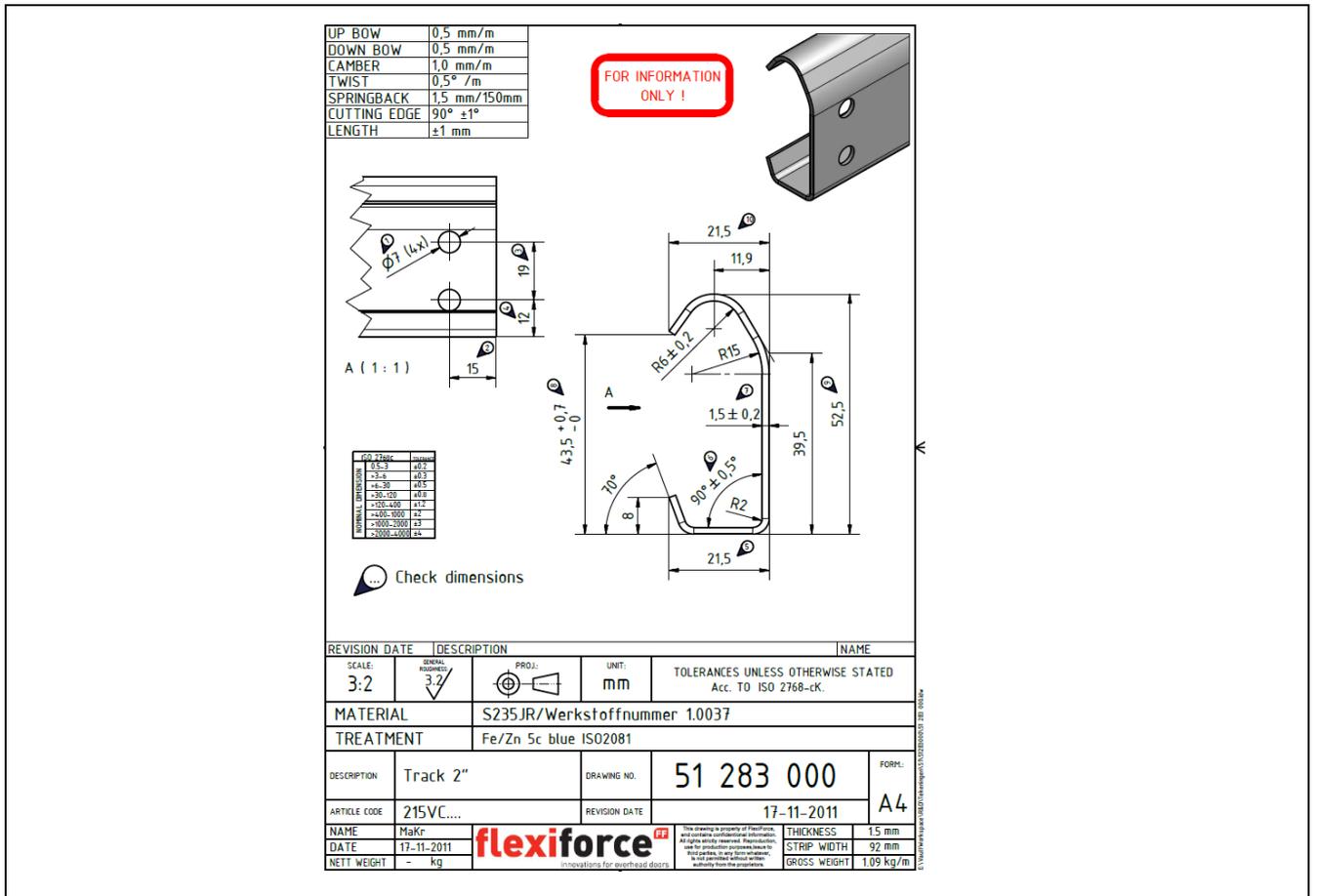


Superior 42.2 und Smart 42.2: Schloss Handbedienung (mit Profilzylinder und Schlüssel abschließbar)

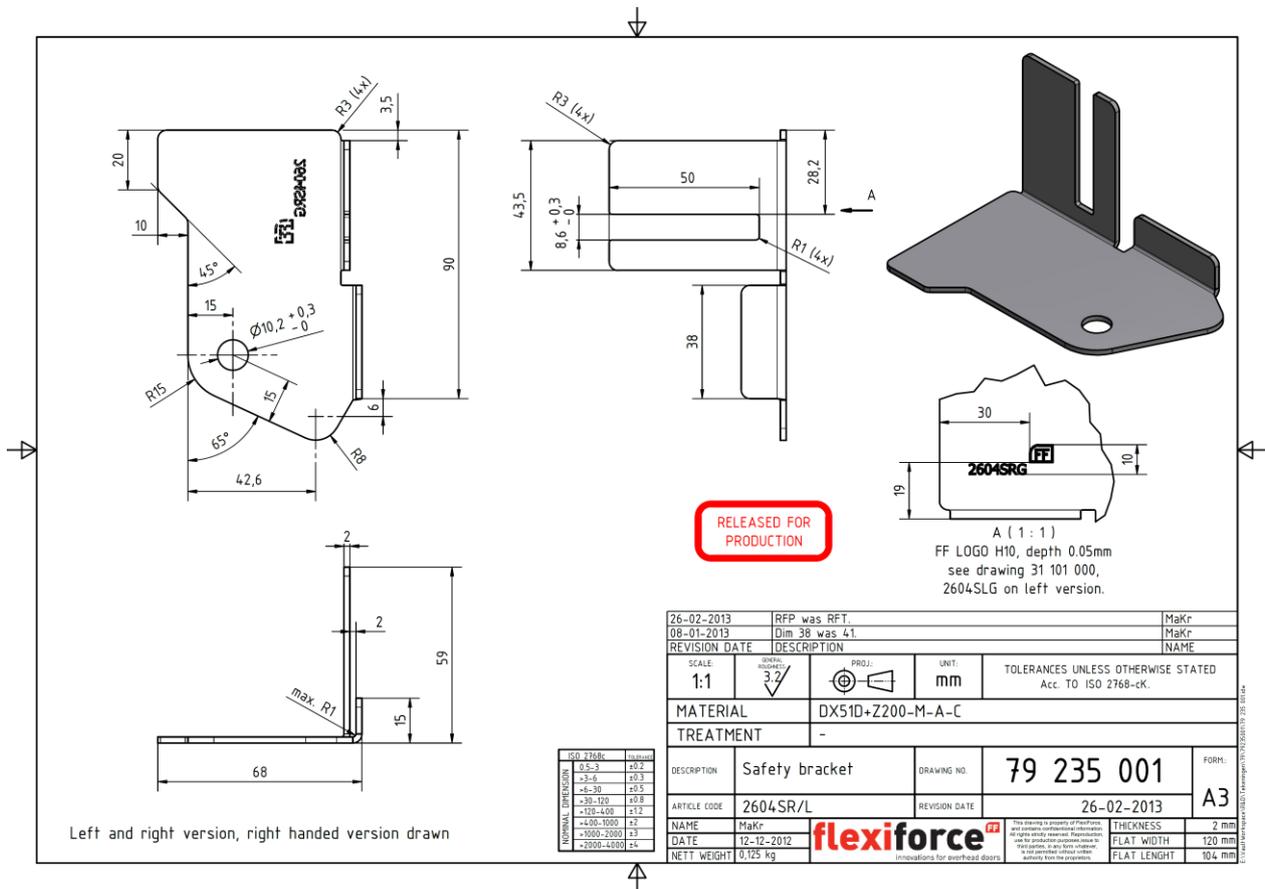
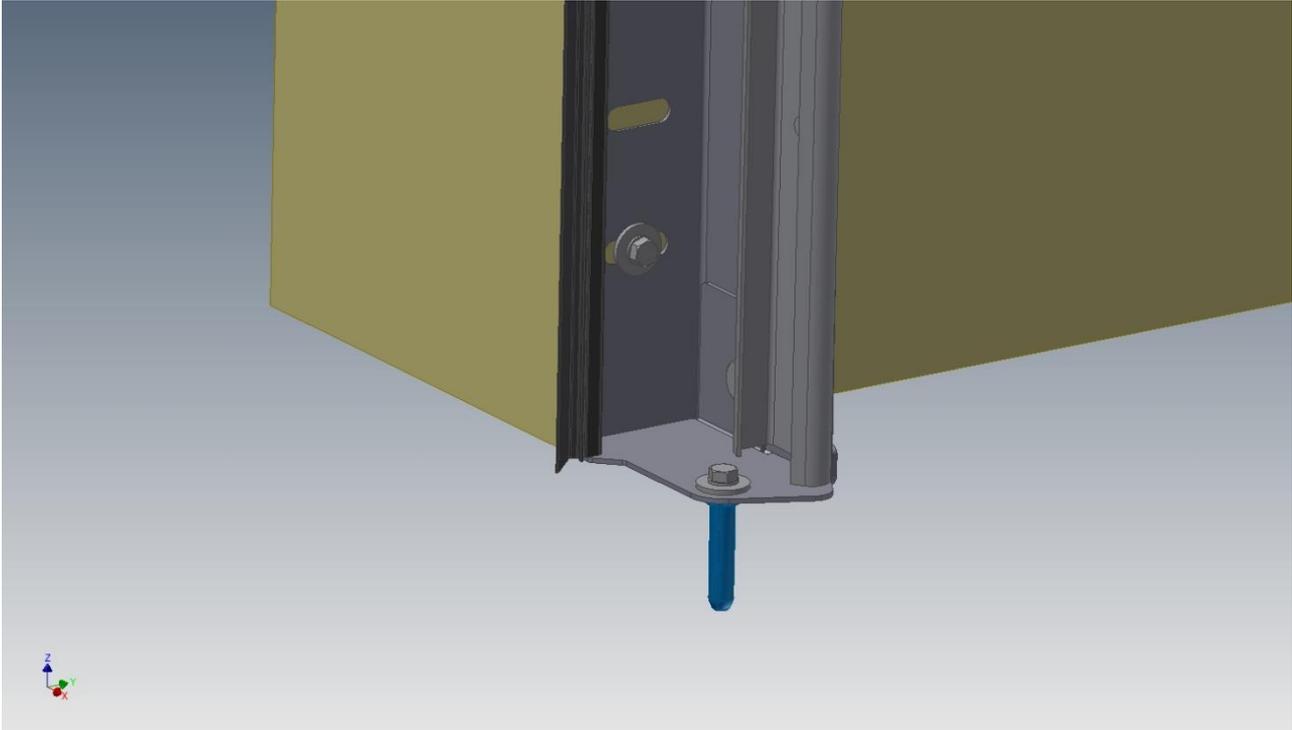
SUPERIOR + SMART, LOCK + ADJUSTABLE PROTECTION SHIELD



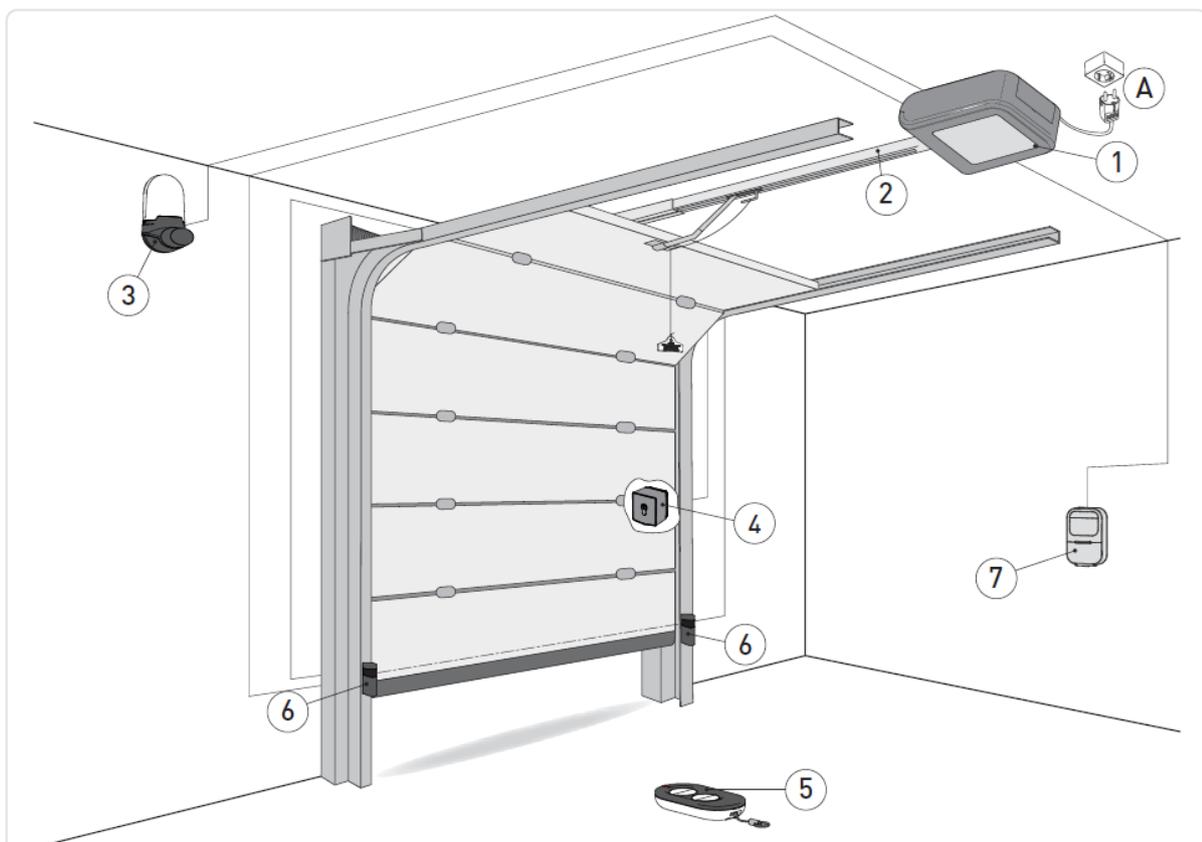
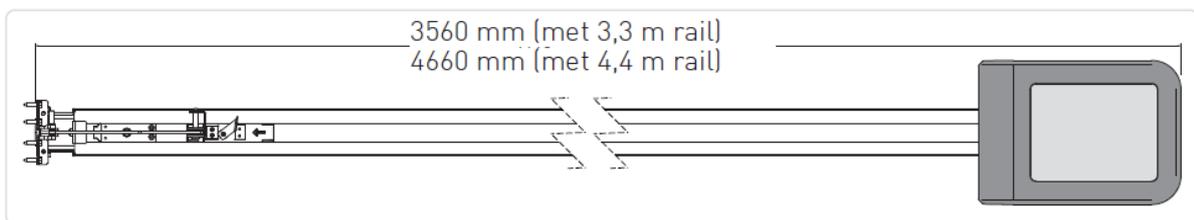
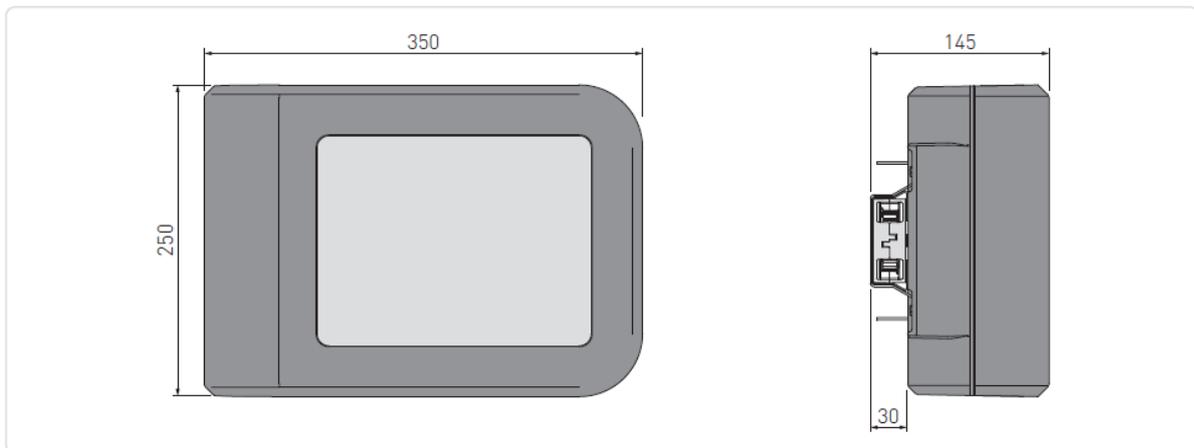
Superior 42.2 und Smart 42.2: Vertikale Ecken- und Führungsschiene



Superior 42.2 und Smart 42.2: Bodensektion



Superior 42.2 und Smart 42.2: Motorbedienung mit SPARK 600xx oder SPARK 1000xx



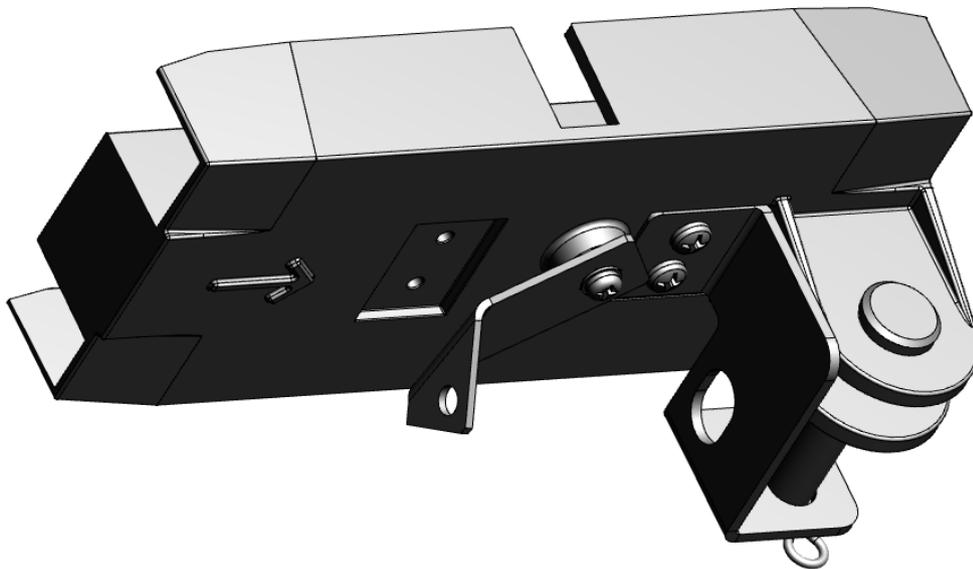
KOMO[®] ATTEST

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

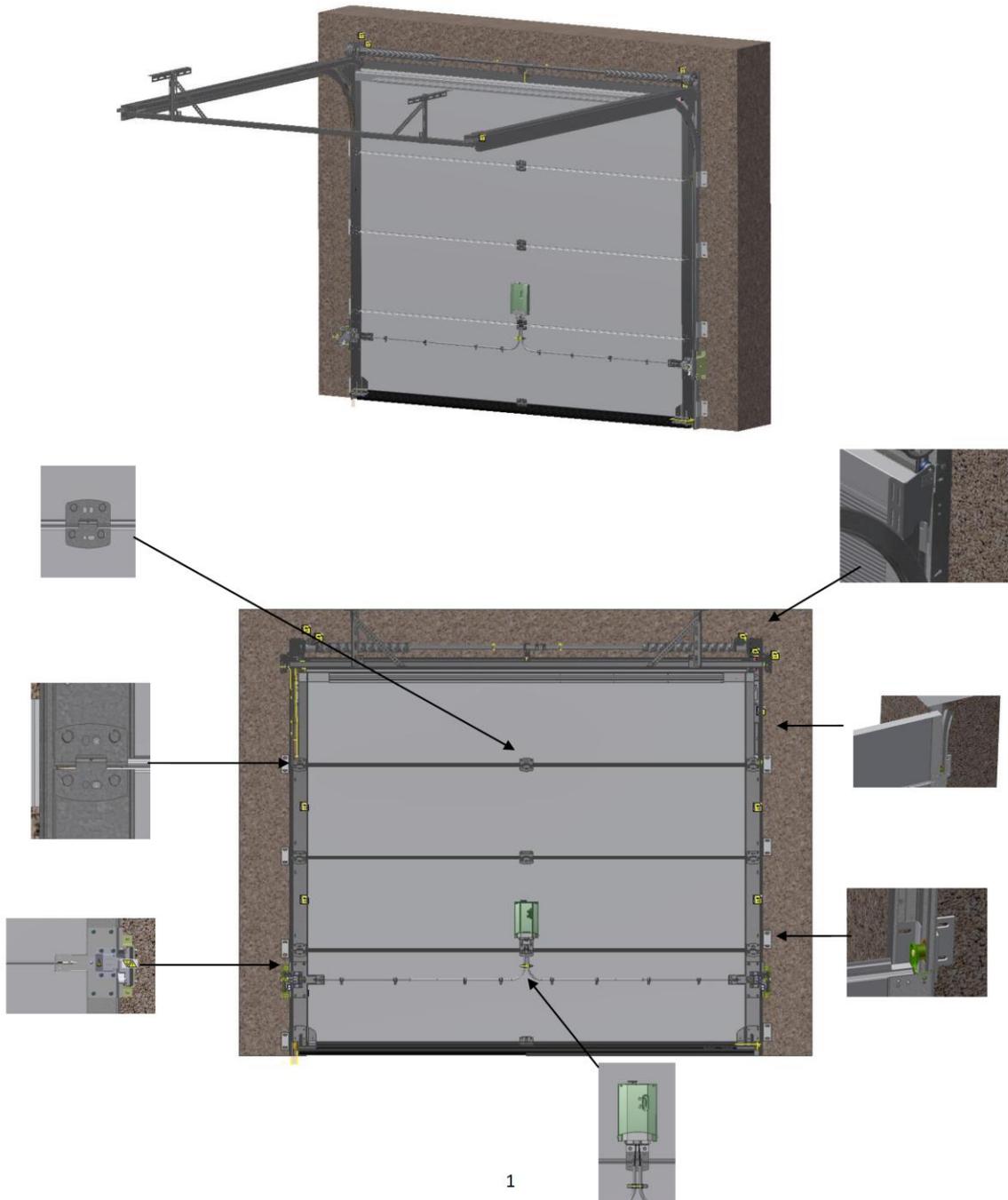
Nummer: SKG.1471.5028.10.DU

Seite 14 von 31

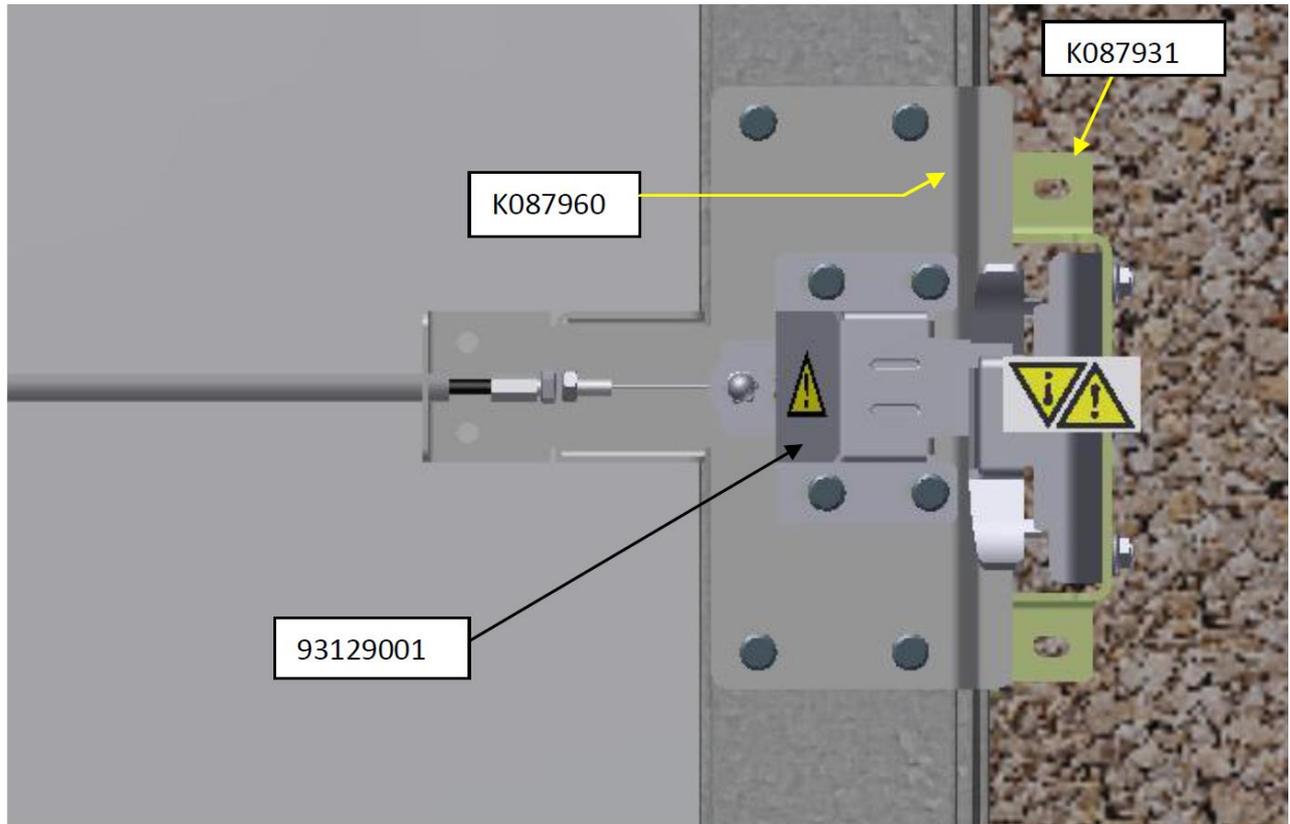
SPARK 600 / 1000 Motor: Durch vertikales Ziehen der Auslöseschnur öffnet sich der Mechanismus horizontal mit metallischem Manipulationsschutz



Sektional(Garagen-)tor Typ: Superior 42.2



Superior 42.2 und Smart 42.2: Schloss mit Handbedienung; mit Bodenplatte K087960 und Schlossbügel K087931



Superior 42.2 und Smart 42.2: Schloss mit Handbedienung; mit Antrieb gekoppelt an Bodenplatte und Verschluss

This drawing is for information only. The drawing must not be used for production. The original drawing is the only valid reference for production. For any further information, please contact the manufacturer.

Pos.	Qty	Art.no.	Description
1	2	93 208 013	Cabel adjuster
2	4	DIN 934 - M6	Nut M6
3	2	K087935	Burglar bent tube
4	1	650SPC	Plate under lock
5.1	2	K087958	Burglar straight tube 640
5.2	1	K087966	Burglar straight tube 2300
6	12	K081742	TRACKSCREW 15 MM
7	2	K087960	Plate WK2 for snapper
8	1	K081742	P-clip FZB

Drawn Ansu	Appr.	Dimensions without specified tolerances refer to: Valid at date of latest rev.	Scale 1:10	File	Size A3
ASSA ABLOY ASSA ABLOY Entrance Systems		WK2 lock assembly	Replaces		
		Status IAN No.	Date	2014-02-28	
		Drawing No.	K088026		
Rev.	No.	AN No.	Revision	Date	Drawn

Spring fitted between Housing and Slide.

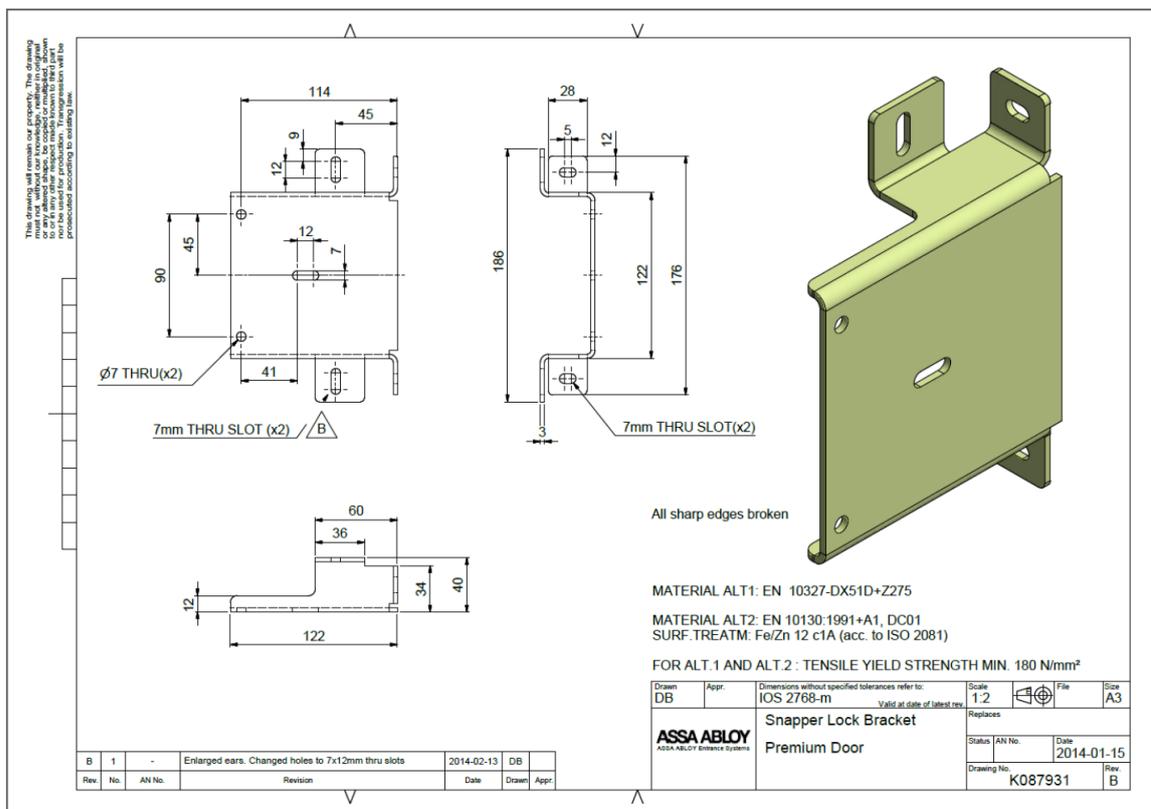
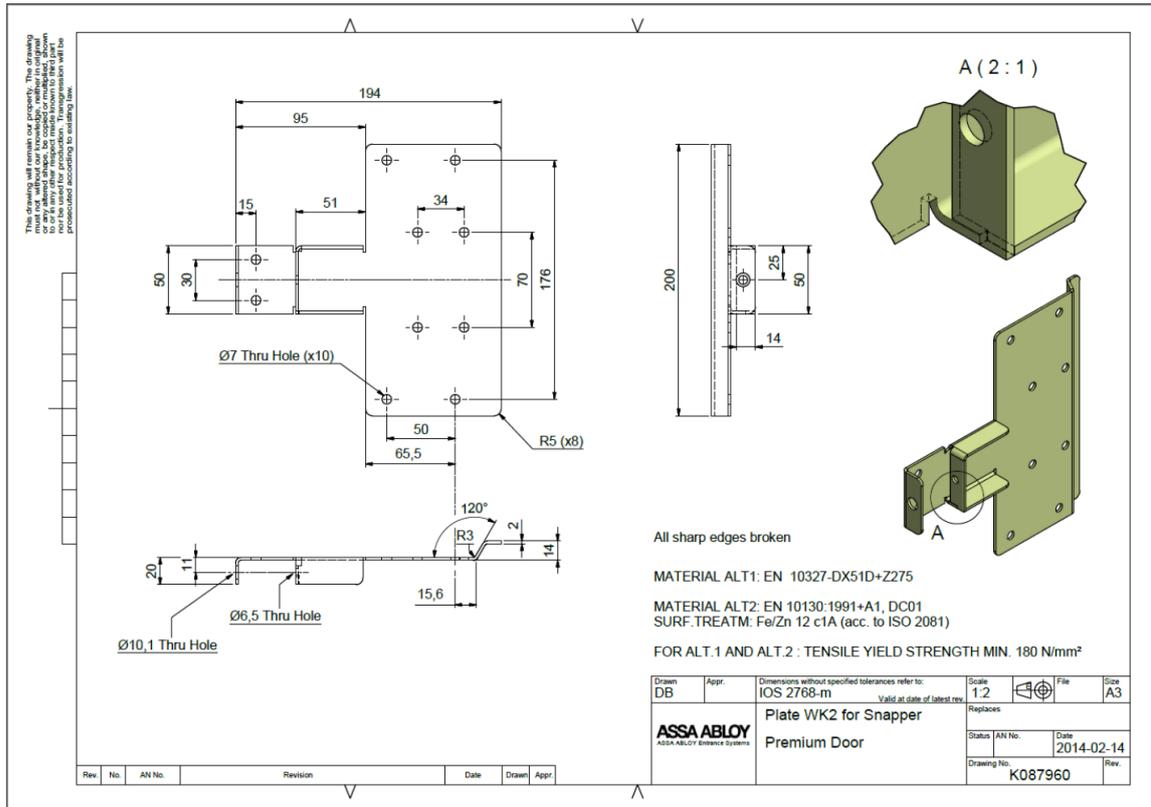
nett weight = 0,65 kg

RELEASED FOR PRODUCTION

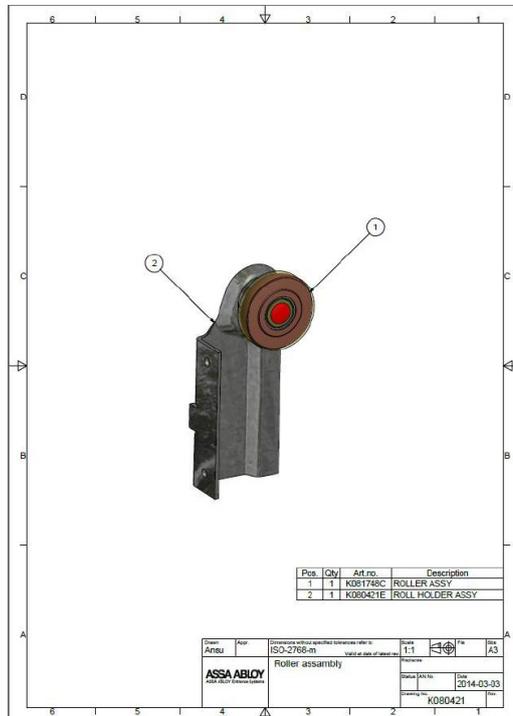
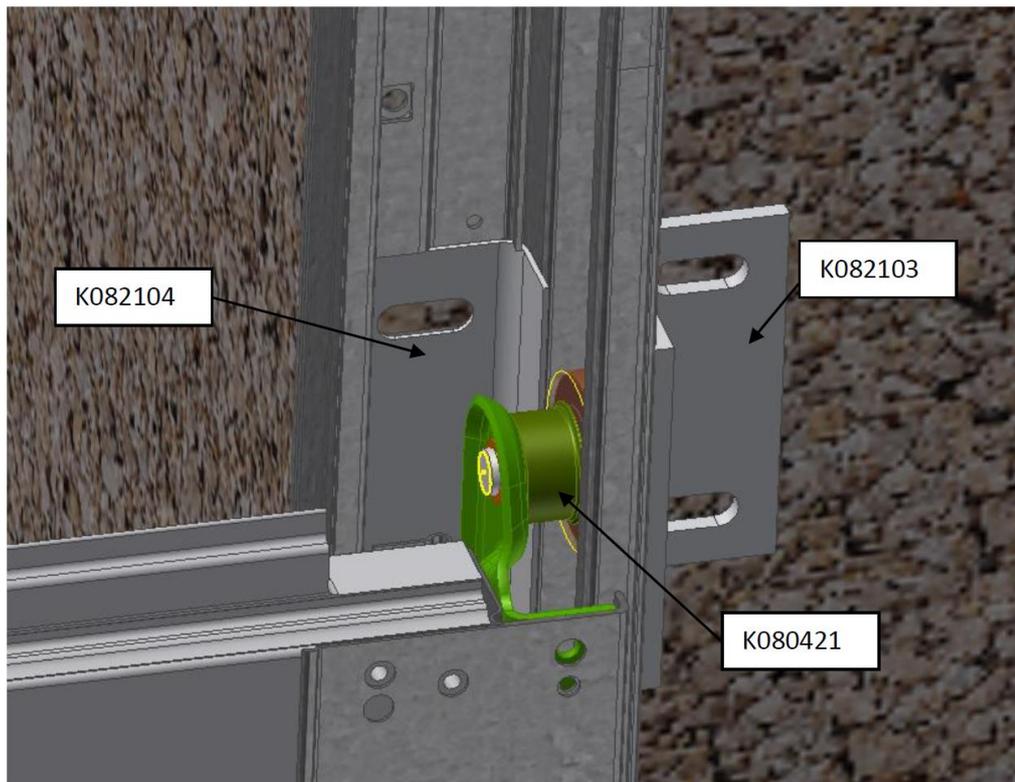
ITEM	QTY	DESCRIPTION	ARTICLE CODE	DRAWING NUMBER	REMARKS
9	1	Hexagon Domed Cap Nuts	DIN 1587 - M6	zinc plated	
8	1	Hex Nut	DIN 439 B - M6	zinc plated	
7	1	Washer for wood constr.	DIN 440 R/ISO 7094 - M6	zinc plated	
6	1	Cup Head Square Neck Bolt	DIN 603 - M6 x 25	zinc plated	
5	1	Shicker sheet	Alert-ETI-2	30114000	-
4	1	Spring	650SN-04	93108101	-
3	1	Snapcatcher	650SN-03	93 108 032	-
2	1	Slide	650SN-02	93108021	use Rh or LH version
1	1	Housing	650SN-01	93108011	-

SCALE 1:1	GENERAL ROUNDNESS ✓	UNIT mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED Acc. TO ISO 2768-mK
MATERIAL		TREATMENT	
Snapper		93129001	
650SNR/L			
NAME: NaSc	DATE: 24-2-2006	Flexiforce	This drawing is property of Flexiforce, and contains confidential information. All rights strictly reserved. Reproduction, use for production purposes, issue to third parties, in any form, whether it is permitted without written authority from the group.
SHEET: 1 - 3			

Superior 42.2 und Smart 42.2: Bodenplatte K087960 und Schlossbügel K087931 für Schloss mit Handbedienung



Superior 42.2: Führung in Höhe der Rollen (in geschlossenem Zustand), verstärkt mit Stahl-Diagonalen



Superior 42.2: verstärkt mit Stahl-Diagonalen in Höhe der Rollen

MATERIAL: EN 10130-1991-A1 DC01
SURF.TREATM: Fe/Zn 12c1A (ACC TO 2081)

Drawn	DM	Resp.	DM	For dimensions without specified tolerances apply:	ISO 2768-m	Scale	1:1	Company	CDP-SE
				SIDE SUPPORT BURGLAR PROT.		Replaces			
				GD20		Status	AM No	Date	
								2003-02-18	
Rev. No.	All.No.	Revision	Date	Enter	Resp.	Drawing No	Rev No		
A	-	7124	03-05-14	DM		K082103	A		

VERSION	L	PART NO.
ROLLER SUPP. BURGLAR PROT. INS	14.8	K082105
ROLLER SUPP. BURGLAR PROT. EXT	24.8	K082106

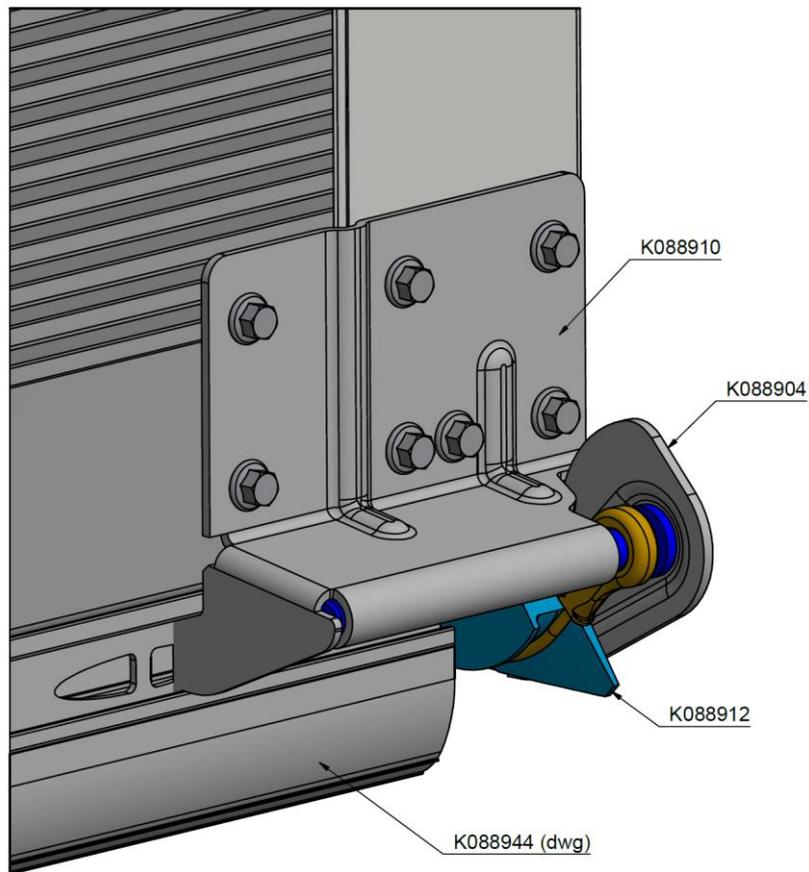
MATERIAL: EN 10130-1991-A1 DC01
SURF.TREATM: Fe/Zn 12c1A (ACC TO 2081)

Drawn	DM	Resp.	DM	For dimensions without specified tolerances apply:	ISO 2768-m	Scale	1:1	Company	CDP-SE
				ROLLER SUPP. BURGLAR PROT.		Replaces			
				ASSY		Status	AM No	Date	
				GD20				2003-02-18	
Rev. No.	All.No.	Revision	Date	Enter	Resp.	Drawing No	Rev No		
A	-	7124	03-05-14	DM		K082104	A		



Superior 42.2: Bodenkonsole, Seiten- und Mittelscharnier

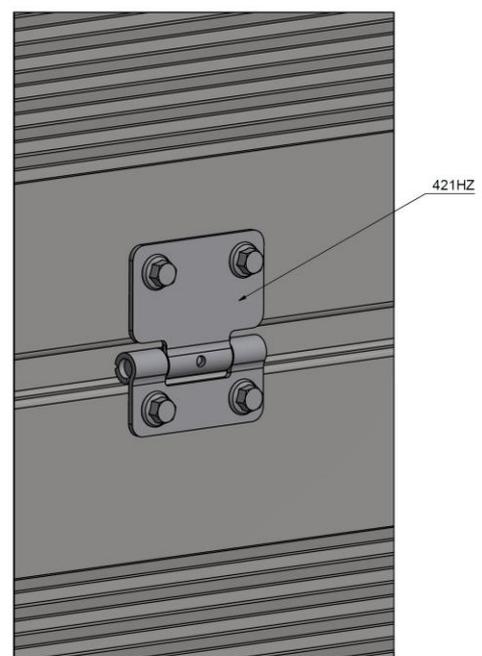
Bodenkonsole mit Tandem-Laufrollen K088027



Superior 42.2: Seitenscharnier



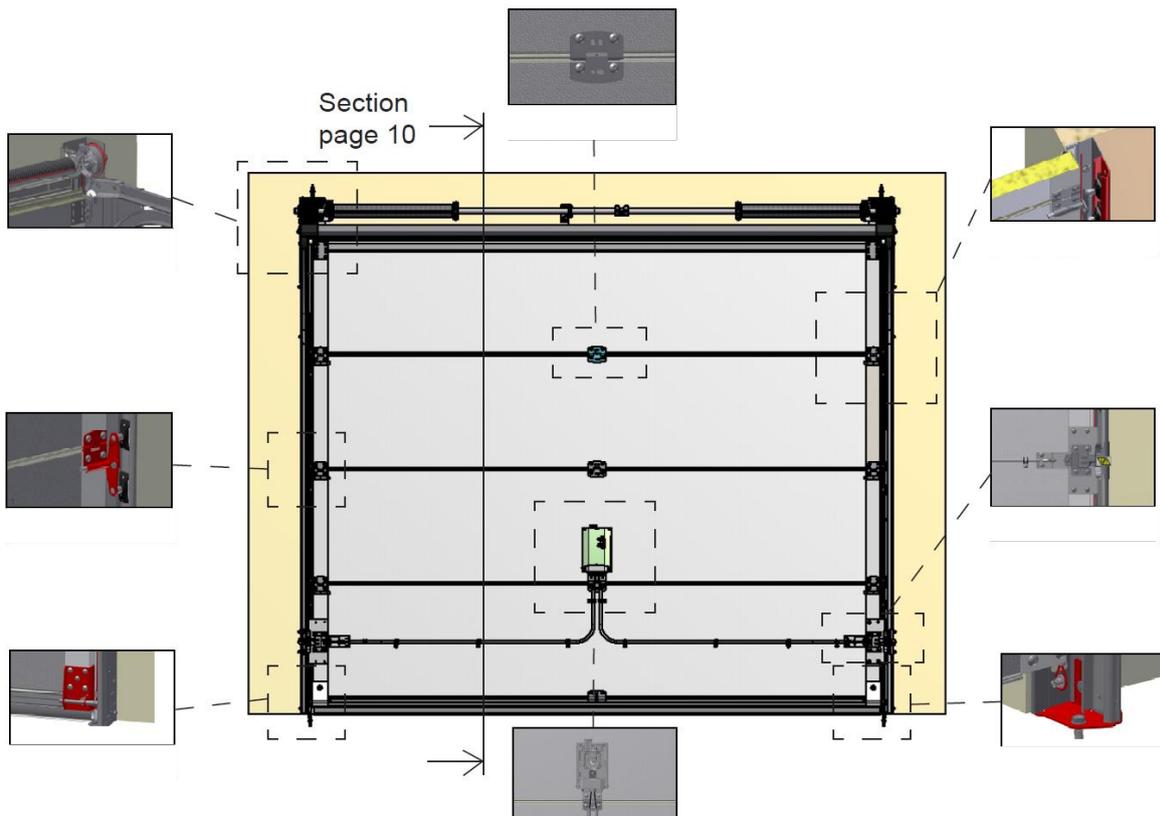
Superior 42.2: Mittelscharnier



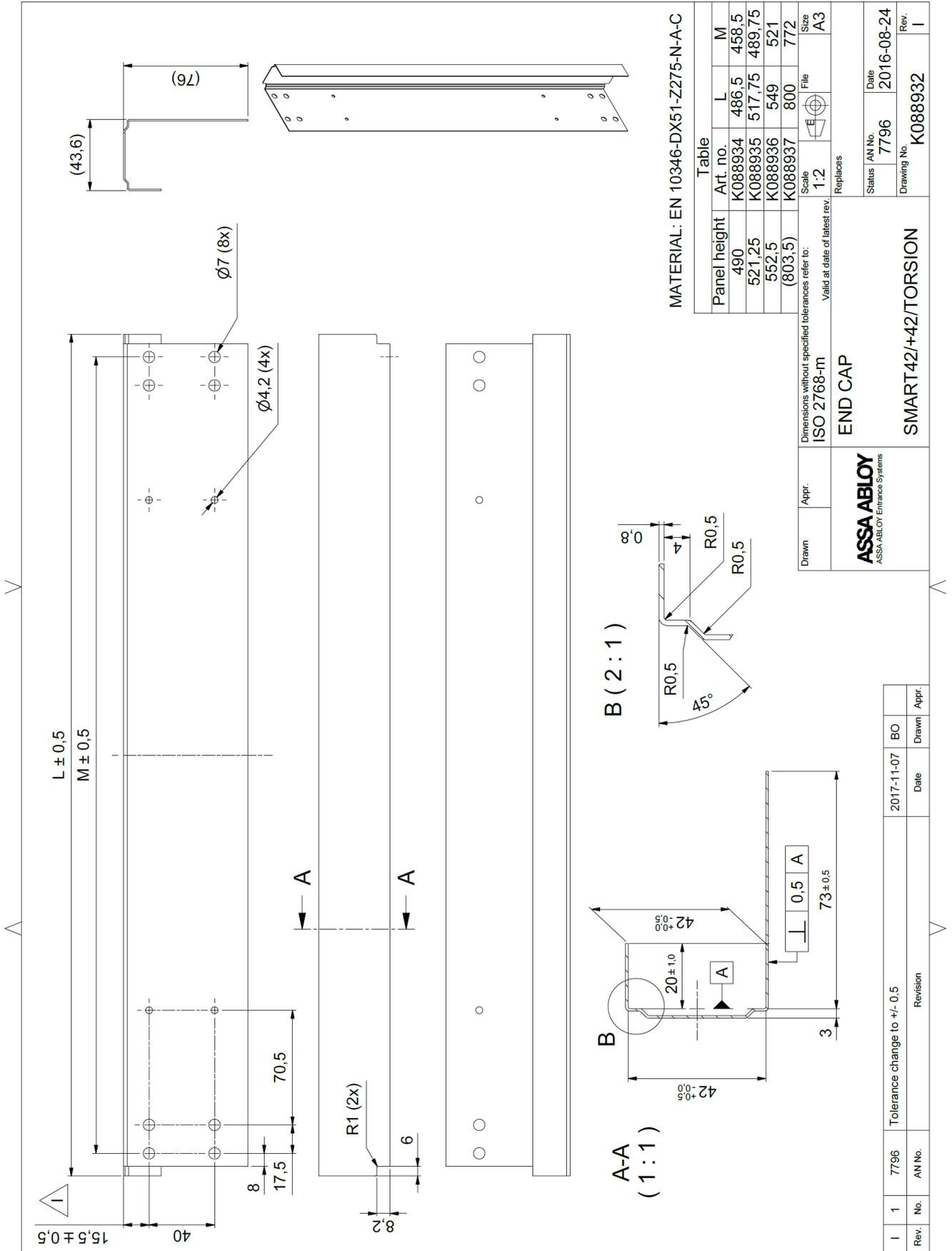
Superior 42.2: Verschlussystem, ausgeführt mit verlängertem Schlossbügel K087931 mit aufmontiertem Schließwinkel



Sektional(Garagen-)tor Typ: Smart 42.2



Smart 42.2: Endkappe K0088932 (bei einreihigen Laufrollen)



MATERIAL: EN 10346-DX51-Z275-N-A-C

Table			
Panel height	Art. no.	L	M
490	K088934	486,5	458,5
521,25	K088935	517,75	489,75
552,5	K088936	549	521
(803,5)	K088937	800	772

Scale	1:2	File		Size	A3
Valid at date of latest rev.					
Replaces					
Status	AN No.	Date			
	7796	2016-08-24			
Drawing No.	K088932				
Rev.	1				

Dimensions without specified tolerances refer to:
ISO 2768-m

END CAP

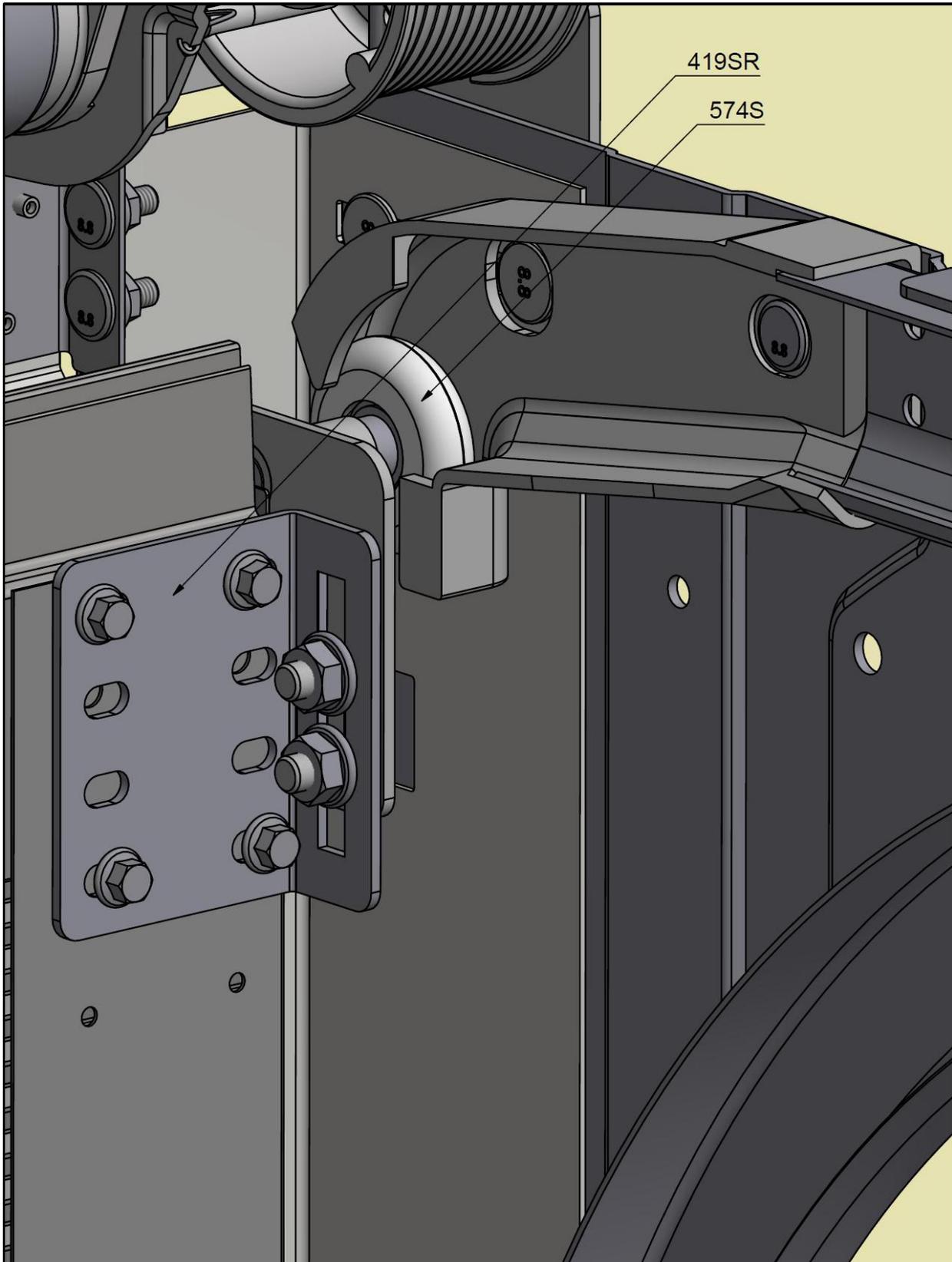
SMART42/+42/TORSION

ASSA ABLOY
ASSA ABLOY Entrance Systems

Drawn	Appr.	ISO 2768-m	
2017-11-07		BO	Appr.
Date	Revision		
2017-11-07	Tolerance change to +/- 0,5		
Rev. No.	AN No.	Date	Appr.
1	7796	2017-11-07	BO

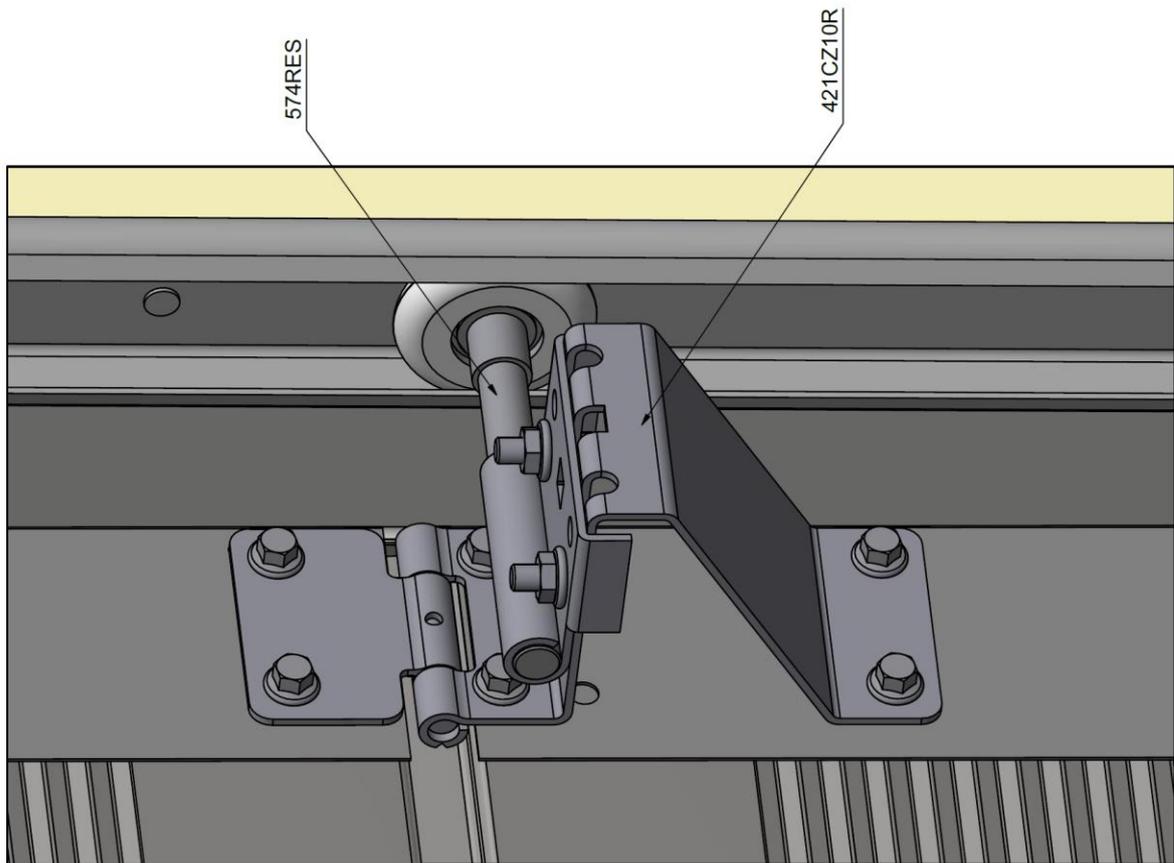
Smart 42.2: Obere Rolle mit verstärkter Kurvenschiene

SMART/SMART TORSION, HORIZONTAL TRACK + TOP ROLLER



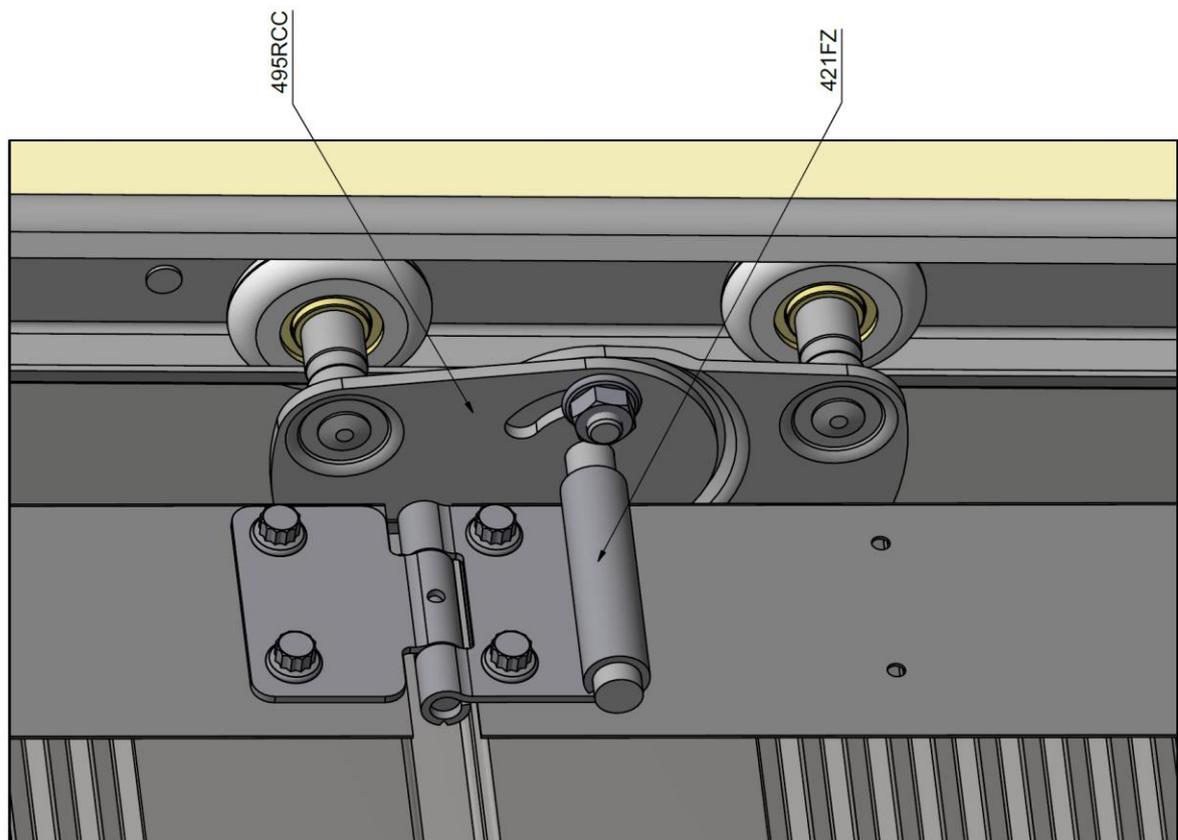
Smart 42.2: Seitenscharniere mit einreihiger oder Tandem-Laufrolle

SINGLE ROLLER 42.2



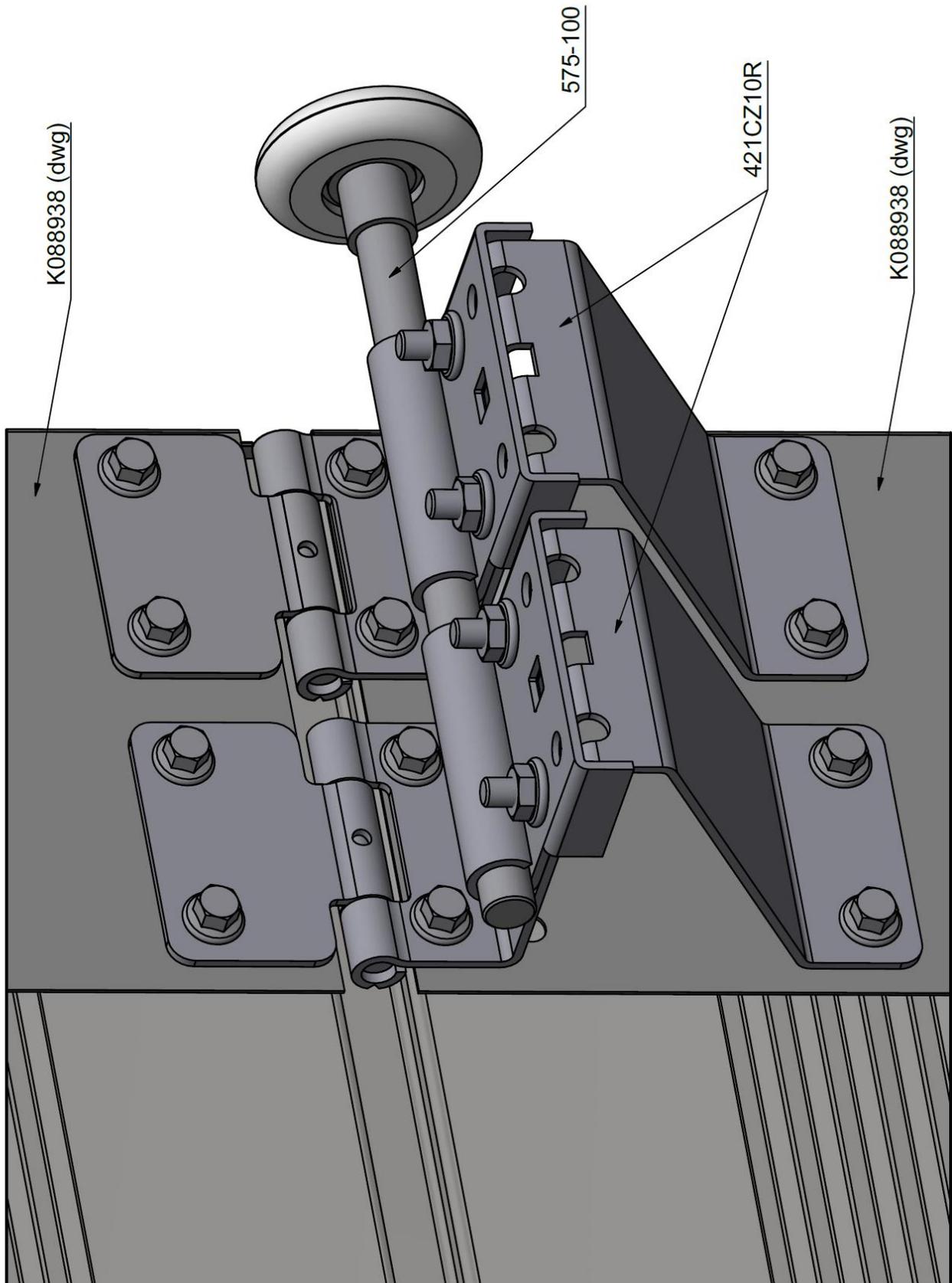
SMART + SMART TORSION, SIDE HINGE + END CAP

TANDEM ROLLER 42.2

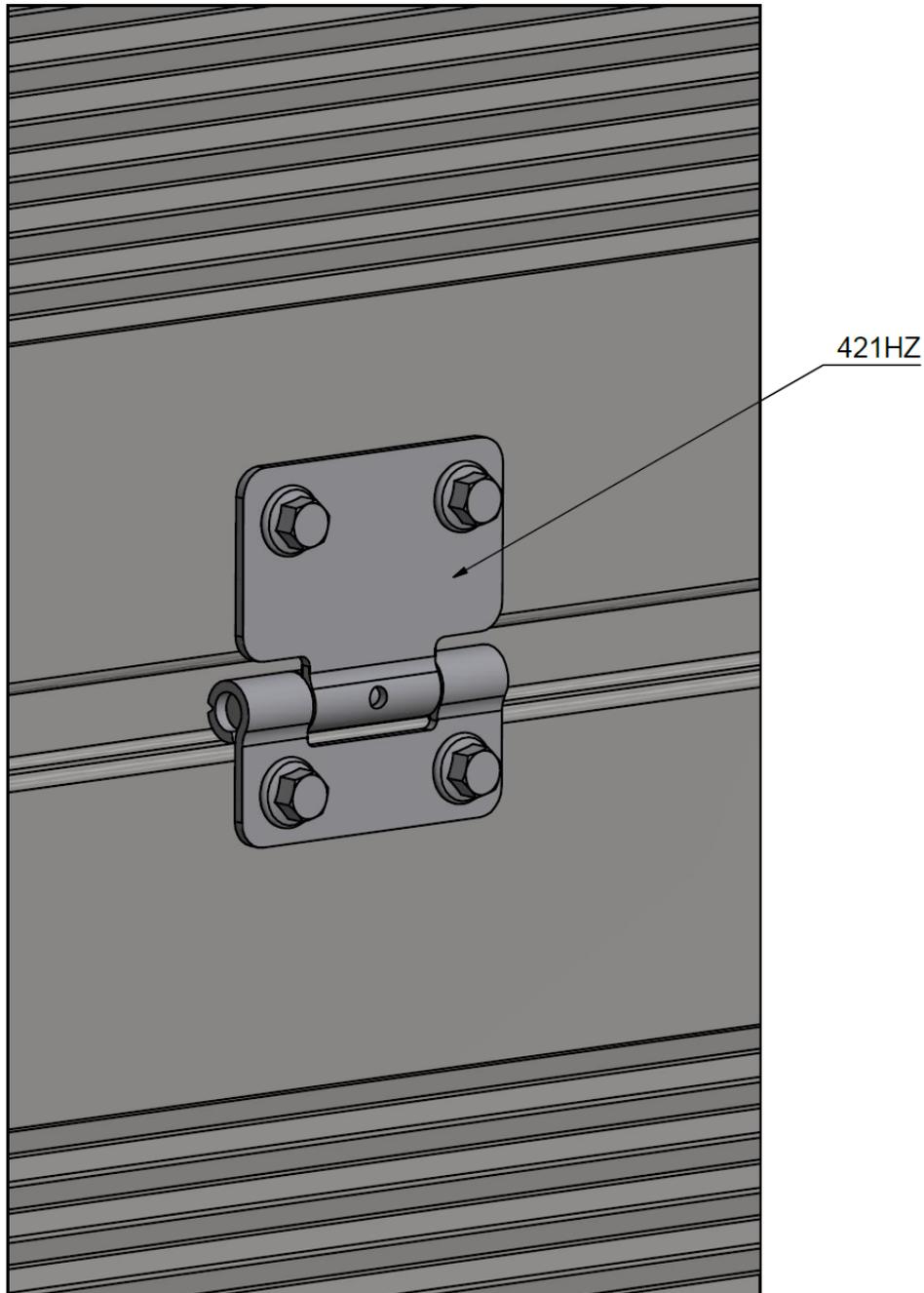


Smart 42.2: Bei einer Breite von >5000 mm doppelte Seitenscharniere mit Endkappe K0088938

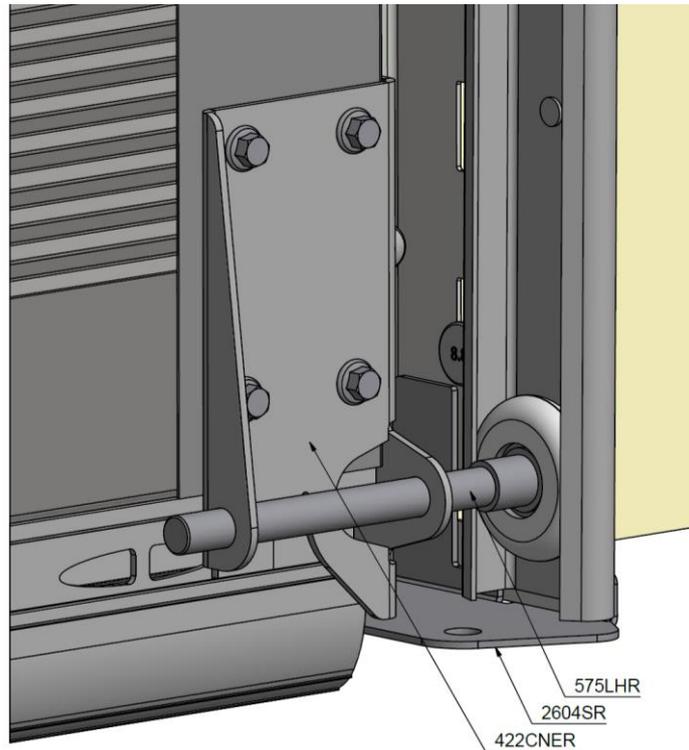
SMART 42.2 TORSION, DLW > 5000 MM, DOUBLE SIDE HINGES + WIDE END CAPS + LONG ROLLER



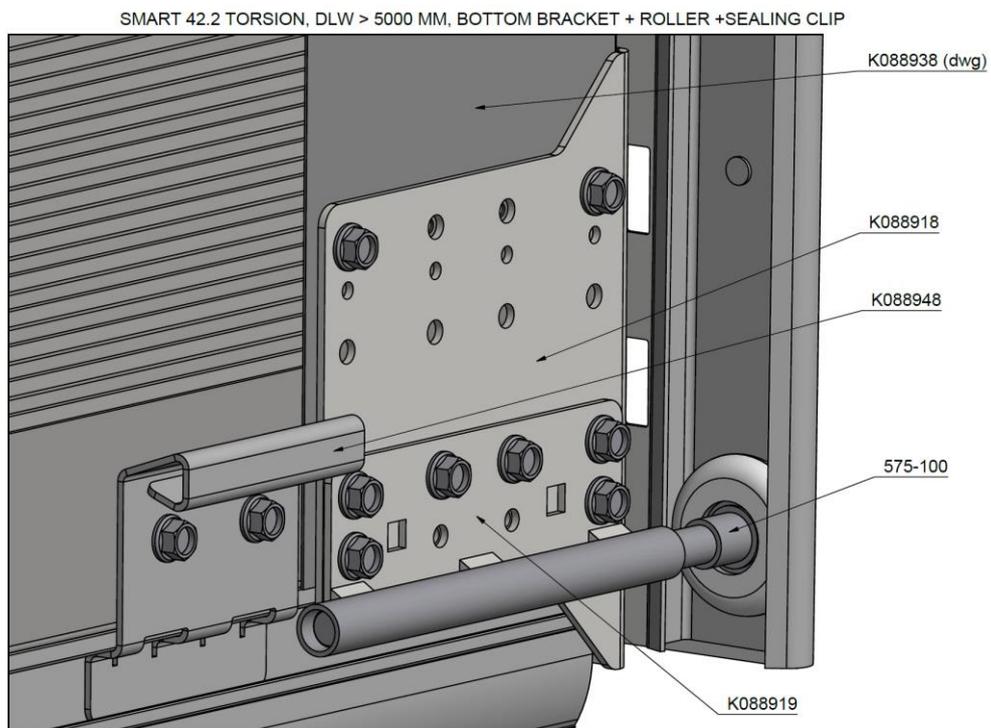
Smart 42.2: Mittelscharnier



Smart 42.2: Bodenrolle



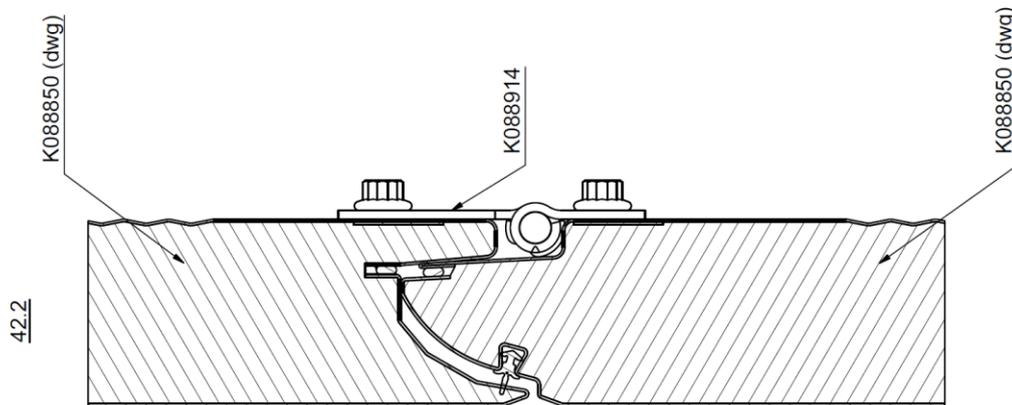
Smart 42.2: Bei einer Breite von >5000 mm Bodenrolle wie unten verwenden



Smart 42.2: Bodenprofil mit Dichtung

SUPERIOR + SMART

SECTION JOINT CROSS SECTION,
INCL. HINGE



BOTTOM SECTION CROSS SECTION,
INCL. BOTTOM SEAL + CLIP

42.2

