An unsere Geschäftspartner

PARTNERINFORMATION 02.14

Sehr geehrter Geschäftspartner,

vor wenigen Tagen starteten wir in die zweite Jahreshälfte, für unsere Branche die sicherlich stärkeren und umsatzträchtigeren Monate.

Mit beiliegender Partnerinformation 02.14 teilen wir Ihnen und Ihren Mitarbeitern wieder wichtige Informationen und Neuheiten mit:

1. HeKa Slide HS – Hebeschiebetür der Extraklasse 2
2. HeKa Slide PS – bedienfreundliche Parallelschiebetür 3
3. Verkaufschancen - Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 4
4. Internetauftritt für HeKa-Partner 5
5. Individuelle Kundenprospekte 5
6. Neuauflage unserer Haustürpreisliste 6
7. HeKa Haustürserien – erfolgreich vermarkten! 7
8. Glasabsturzsicherung Vitrum – gut geplant ist halb montiert! 7
9. Variable Eckkopplung SI 82 / CT 70 8
10. Preisanpassung Schwingfenster 8

**** Alle genannten Änderungen stehen Ihnen spätestens mit dem nächsten Update auch in Ihrer Cantor-Händlerversion zur Verfügung ****

Ihr HeKa-Team

HeKa - Heidelberger Straße 1 - 76676 Graben-Neudorf - Tel. 07255 7114-0 – Fax 07255 7114 32

Bitte informieren Sie auch Ihre Mitarbeiter

1. HeKa Slide HS – Hebeschiebetür der Extraklasse

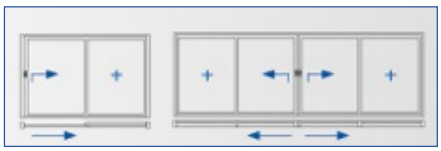
Den Wünschen unserer Partner nach einem wettbewerbsfähigen Hebeschiebetüre folgend wurde das HeKa Produktprogramm um ein **neues Hebeschiebetürsystem** der Eigenmarke „HeKa Slide HS“ erweitert.

Die HeKa Slide HS kann Isolierglas bis 50mm Stärke aufnehmen und zeichnet sich durch einen hervorragenden U_f-Wert von bis zu 1,1W/m²K aus. Mit einer Bautiefe von 197mm lässt sie sich **universell in Neubau und Sanierung** einsetzen.
Eine Lösung für Mini-Aufsatzelemente (Kastenhöhe 210mm, Revision nach innen) ergänzt die von außen revisionierbaren Rollladen- und Raffstoreausführungen.

Abb.: HeKa Slide HS HI

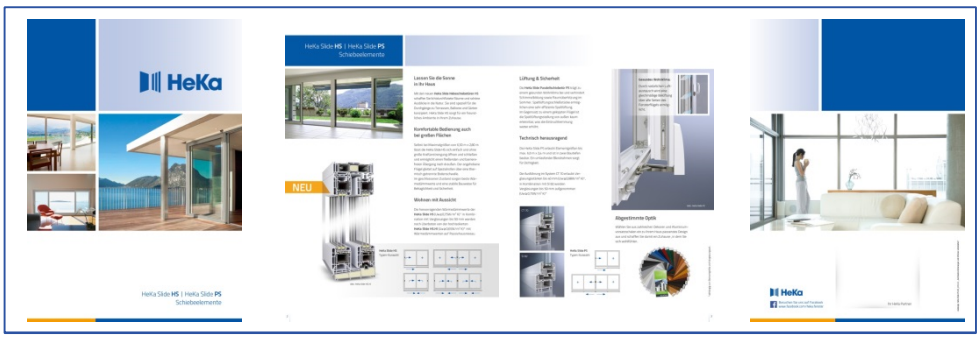
Die **Preisfindung** erfolgt bis auf weiteres anhand der aktuellen HeKa-Preisliste für Hebeschiebetüren CT70 oder über Ihre HeKa-Händlersoftware. Selbstverständlich erstellen wir gerne ein individuelles Angebot für Sie. Zur Bestellung geben Sie bitte einen Hinweis „Ausführung HeKa Slide HS“ an Ihren Sachbearbeiter weiter.

Das neue System ist in den nebenstehend abgebildeten Typen **ab sofort lieferbar**.



Als verkaufsfördernde Maßnahme steht Ihnen eine druckfrische Broschüre zur Verfügung. Wichtige technische Informationen und Planungshilfen sind im Anhang I für Sie zusammengestellt.

Wir freuen uns Ihnen dieses neue Produkt anbieten zu dürfen. Bei Interesse berät Sie Ihr HeKa-Verkaufsleiter gerne über weitere Details.



HeKa - Heidelberger Straße 1 - 76676 Graben-Neudorf - Tel. 07255 7114-0 –Fax 07255 7114 32

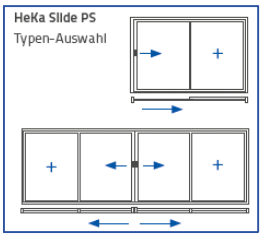
Bitte informieren Sie auch Ihre Mitarbeiter

2. HeKa Slide PS – bedienfreundliche Parallelschiebetür

Unter dem Dach der Marke HeKa Slide bieten wir auch eine verbesserte von Parallel-abstellschiebetüre, kurz HeKa Slide PS an.

Dank einer kompletten **Neuentwicklung** unseres Beschlagspartners Roto lassen sich Parallelabstellschiebetüren wieder mit gutem Gewissen anbieten. Dabei wurde die Kippfunktion, welche die häufigste Ursache für Fehlbedienung durch den Endgebraucher war, durch eine **innovative Lüftungsstellung** ersetzt. In Griffstellung 180° wird der Flügel ca. 6mm nach innen abgestellt und ermöglicht somit eine umlaufende Spaltlüftung. Der Flügel riegelt an mindestens 4 Stellen in spezielle Schließstücke ein und gilt auch in Lüftungsstellung als verriegelt. Da von außen betrachtet kaum zu erkennen ist, dass sich ein Flügel in der Lüftungsstellung befindet (auch der Griff ist in der 180° Stellung nicht zu sehen) ergibt sich ein erheblicher Zugewinn an Sicherheit für Endgebraucher. Auf Wunsch lässt sich eine RC2-Ausstattung ergänzen, welche durch ein entsprechendes Prüfzeugnis abgesichert ist.

Die **Bedienung** der Schiebeanlage ist **besonders einfach**, da die intuitive Bedienlogik vom Dreh-Kipp-Fenster (0° - geschlossen, 90° - geöffnet, 180° - Lüftung) bewahrt bleibt. Beim Einlauf des Schiebeflügels in die Parkstellung unterstützt ein Federmechanismus das Heranführen des Flügels an den Blendrahmen.



HeKa Slide PS ist **lieferbar für die Profilsysteme CT70 und SI82**. Zur Preisermittlung nutzen Sie bitte die beigefügten Preistabellen oder Ihr Händler-Programm.

Wir empfehlen unseren Partnern mit einer herkömmlichen PASK-Tür in Ihrer Ausstellung den Wechsel auf die neue Technologie HeKa Slide PS. Lassen Sie sich und Ihre Kunden vom Bedienkomfort der Schiebeanlage begeistern. Ihr HeKa-Verkaufsleiter unterstützt Sie gerne bei der Planung und Umsetzung.

HeKa - Heidelberger Straße 1 - 76676 Graben-Neudorf - Tel. 07255 7114-0 – Fax 07255 7114 32

3. Verkaufschancen - Einbruchhemmung nach DIN EN 1627

Die Zahl der registrierten Einbrüche ist in den meisten Bundesländern erneut gestiegen. Einbrechern wird ihr Handwerk noch immer zu leicht gemacht. Viele Häuser und Wohnungen sind nicht ausreichend gegen Einbruch gesichert. Eingebrochen wurde meist über leicht erreichbare Fenster und Fenstertüren. Dabei könne der Einsatz von Sicherheitstechnik in vielen Fällen die Straftat verhindern.

In der DIN EN 1627 sind die Widerstandsklassen, Widerstandszeiten und Tätertypen definiert. Eine Zusammenfassung haben wir als Anlage beigefügt.

Internationales Technologie-Center

Roto

Klassifizierungsbericht — Einbruchhemmender Eigenschaften
DIN EN 1627-1630:2011
Widerstandsklasse RC2 / RC2N

Classification report — burglar-inhibiting characteristics
burglary resistance grade RC2 / RC2N

PN: 10 911 1268

Prüfart / test: ☒ Kundentest Customer test

Auftraggeber: employer: Firma Heka, Heidelberger Str. 1; D-76676 Graben-Neudorf

Prüfmuster: test model: Zweiflügeliges Kunststoff-Fenster, RC2 / RC2N, Außenabmessung B x H: 1340 mm x 815 mm

Profil / profile: Schüco Therm Plus

Beschlag / fittings: Roto NT K3/100 12/20-13

Prüfer / tester: Hr. Markovic, Hr. Palumbo

Prüfung von / bis: start/end of test: 17.02.2014 / 17.02.2014

Prüfung nach: test standard: DIN EN 1627-1630:2011

Gesamtergebnis: overall result: Der Probekörper erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Fenster, Türen, Abschlüsse der Widerstandsklasse RC2 / RC2N

Leinfelden, 12.03.2014

Laborleiter — Prüfer

DAkkS

Dieser Empfehlung haben wir Rechnung getragen und verschiedene Elemente im Bereich RC 2 und RC 2 N einer Prüfung unterzogen. Die Kombination der Prüfelemente erlaubt die Aussage, dass das **gesamte HeKa-Dreh-Kipp-Programm vom RC 2 Prüfzeugnis abgedeckt** wird. Neben der klassischen Prüfung eines 1flügligen Fensters haben auch die Bauformen

- mehrflüglige Elemente (Stulp und Pfosten)
- Fenster mit Festfeldern
- Balkontüren
- Elemente mit Rollladenkasten
- Parallelschiebetüren (HeKa Slide PS)
- Verdecktliegende Bandseite Designo 2

die **Prüfung bestanden**. Die einzelnen Prüfzeugnisse sind als Anlagen beigeordnet.

Wir möchten Sie in diesem Zusammenhang ausdrücklich auf die neue Klasse **RC 2 N** hinweisen. Im Wesentlichen entspricht diese dem gerne verkauften „**WK2-Beschlag** “. Neu ist nun, dass Sie diesen Sicherheitsstandard auch durch die Prüfzeugnisse von HeKa gesichert anbieten können. Dies bietet Ihnen und Ihren Kunden zusätzliche Sicherheit beim richtigen Hersteller zu kaufen. Da noch nicht alle Fensterhersteller ein Prüfzeugnis für die Klasse RC 2 N vorweisen können, bieten wir Ihnen damit auch ein **Alleinstellungsmerkmal** im direkten Vergleich zu Ihrem Wettbewerb an.

Sie sehen, auch beim Einbruchschutz gehen Sie mit HeKa-Produkten „auf Nummer Sicher “! Ihr zuständiger Verkaufsleiter berät Sie gerne.

Bitte informieren Sie auch Ihre Mitarbeiter

4. Internetauftritt für HeKa-Partner

Die **eigene Website** ist mehr als nur eine Visitenkarte. Immer mehr Kunden informieren sich vor Ihrer Kaufentscheidung im Internet über verschiedene Anbieter und Ihre Dienstleistungen. Weswegen eine ansprechende und aussagekräftige Website für Sie heute unverzichtbar ist.

Doch wer kennt das nicht? Eine aussagekräftige Homepage mit passenden Themen, Bildmaterial und Texten zu erstellen und aktuell zu halten ist zeit- und kostenintensiv. Gemäß dem Motto „Gemeinsam stark“ **bietet HeKa** Ihren Partnern eine schnelle und unkomplizierte **Unterstützung für Ihren eigenen Web-Auftritt!**

- Homepage wird von professionellen Dienstleistern erstellt
- Text und Bildmaterial wird von HeKa gestellt
- Individualisierbar (eigenes CI und Logo, Siehe Bespiel)
- HeKa unterstützt seine Partner mit einem Webekostenzuschuss

Falls dies Ihr Interesse geweckt hat, steht Ihnen Ihr zuständiger Außendienstmitarbeiter gerne für Fragen des Ablaufes und den Kosten zur Verfügung.

5. Individuelle Kundenprospekte

Parallel zur steigenden Bedeutung von Online Marketing bzw. digitaler Werbung sind Printmedien immer noch ein wichtiges Element im Marketing. Deshalb bieten wir Ihnen **Unterstützung** bei der Erstellung und Gestaltung Ihrer individuellen Prospekte an. Wir können Ihnen jedes produktbezogene HeKa **Prospekt mit Ihrem Logo** und Adresseindruck gestalten. Wir übernehmen für Sie die Korrespondenz mit der Grafikerin und erstellen Ihnen dazu ein Angebot.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, steht Ihnen Ihr Außendienstmitarbeiter für Fragen und Details gerne zur Verfügung.

Bitte informieren Sie auch Ihre Mitarbeiter

6. Neuauflage unserer Haustürpreisliste

Zum April 2014 wurde die Preisliste für Haustürelemente neu aufgelegt. Der aktuelle Stand ist wie gewohnt im login-Bereich unser Internetseite www.heka.de bereitgestellt. Wir freuen uns Ihnen mitzuteilen, dass wir die **Preise für Aluminium-Haustüren** zu Ihren Gunsten anpassen konnten.

Bei einer einflügeligen Haustür ergeben sich bei farbigen Ausführungen Preisveränderungen von **bis zu 13% zu Ihren Gunsten**.

Serien	bisherige Preise			neue Preise		
	RAL 9016	RAL nach Wahl	Sonder-RAL	RAL 9016	RAL nach Wahl	Sonder-RAL
Universal (ADS 70 HI)	1.294,-	1.475,-	1.669,-	1.294,-	1.401,- **(-5%)**	1.546,- **(-7%)**
Premium (ADS 75 SI)	1.773,-	2.021,-	2.287,-	1.773,-	1.880,- **(-7%)**	2.025,- **(-11%)**
Premium XL (ADS 90 SI)	2.039,-	2.324,-	2.630,-	2.039,-	2.146,- **(-7%)**	2.291,- **(-13%)**

Wir konnten diesen Preisvorteil durch eine Verschlankung unseres Produktprogramms ermöglichen. Die Konzentration auf die Hauptprofilserien

- ADS 70 HI (“Universal ”)
- ADS 75 SI (“Premium ”)
- ADS 90 SI („Premium XL “)

vereinfacht zudem die Preisfindung in der Preisliste.

Des Weiteren dürfen wir Ihnen künftig **mehr Möglichkeiten in der Verriegelungstechnik** anbieten. Alle Schlösser lassen sich nun auch mit Sperrbügel anbieten und das **neue Schloss „Automatic 4“** wurde zusätzlich ins Sortiment aufgenommen.

Mit einem attraktiven Haustürprogramm bietet Ihnen HeKa eine Plattform zur Erweiterung Ihres erfolgreichen Haustürgeschäftes.

HeKa - Heidelberger Straße 1 - 76676 Graben-Neudorf - Tel. 07255 7114-0 –Fax 07255 7114 32

Bitte informieren Sie auch Ihre Mitarbeiter

7. HeKa Haustürserien – erfolgreich vermarkten!

Durch eine große Produktvielfalt und einer einfachen und übersichtlichen Verkaufsunterlage bieten wir Ihnen mit unterschiedlichen speziellen Haustürserien eine Plattform um in jeder Verkaufssituation schnell und sicher zum Verkaufsabschluss zu kommen.

Decenta: Eine hochwertige Haustürserie mit exklusiven ALU-Füllungen wahlweise als ein- oder beidseitige Aufsatzfüllungen kombiniert mit den Profilbautiefen 75 mm oder 90 mm

Nouvelle: Eine Haustürserie mit 8 verschiedenen einseitig flügelüberdeckenden Aufsatzfüllung in 6 ausgewählten Sonderfarben, teilweise mit feinstrukturierter Oberfläche, zu einem Preis – Profibautiefe 70 mm

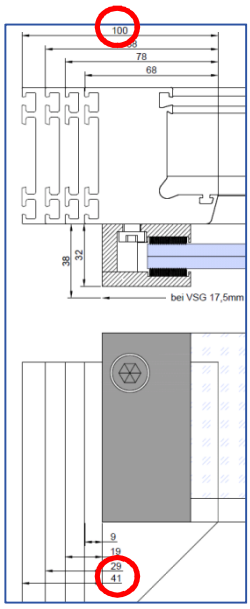
Jubilee ALU: Eine Haustürserie wahlweise in zwei Profilbautiefen 70 mm oder 75 mm und wahlweise als Einsatzfüllung oder einseitig flügelüberdeckende Aufsatzfüllung. Gegen Aufpreis erhältlich in allen Standard RAL-Farben.

Jubilee KS: Eine Kunststoff-Haustürserie in dem Profilsystem CT 70 oder SI 82 mit einer Kunststoff-Einsatzfüllung in weiß oder gegen Aufpreis foliert gemäß Schüco-Farbfächer.

Highlights: Eine Haustürserie mit hochwertigen Ganzglasfüllungen (grundsätzlich mit 3-Fachverglasung). In allen 3 Profilbautiefen 70 mm, 75 mm oder 90 mm und in 6 ausgewählten Sonderfarben erhältlich.

Für alle Haustürserien bieten wir endkundenorientierte Prospektunterlagen sowie übersichtliche Preisfindungs- und Bestellblätter an.

8. Glasabsturzsicherung Vitrum – gut geplant ist halb montiert!



Für unsere vorgebaute Absturzsicherung Vitrum stehen Ihnen ab sofort Abzugsmaßzeichnungen als Planungs- und Umsetzungshilfe zur Verfügung.

Je nach baulicher Begebenheit ist eine **Blendrahmenüberdämmung** erforderlich, welche im Freimaß zwischen Blendrahmenaußenmaß und den Vitrum-Klemmleisten ausgeführt wird. Die beigefügten Zeichnungen zeigen auf, wie viel Platz in Abhängigkeit vom eingesetzten Blendrahmenprofil für die Dämmung zur Verfügung steht.

Beispiel: sollte der Blendrahmen 40mm überdämmt werden, bietet der 100mm Blendrahmen 41mm Platz.

Selbstverständlich lassen sich die Freimaße durch Kombination mit Rahmenverbreiterungen noch vergrößern.

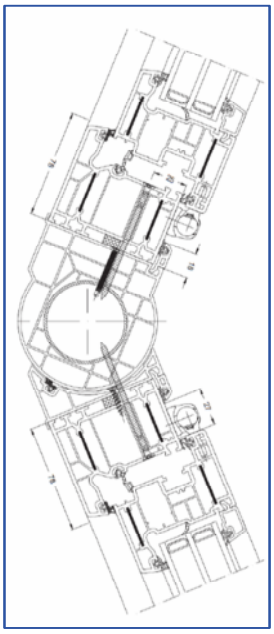
HeKa - Heidelberger Straße 1 - 76676 Graben-Neudorf - Tel. 07255 7114-0 – Fax 07255 7114 32

Bitte informieren Sie auch Ihre Mitarbeiter

Die erfolgreiche Produkteinführung für Vitrum mit oder ohne Rollladenführungen wird nun durch eine **Ausführungsempfehlung für Raffstoreanlagen** komplettiert. Für schienengeführte Fassadenraffstoren bietet eine Zeichnung wichtigen Maße zur Planung und Bestellung der Raffstorekomponenten. Die Führungsschiene wird vor dem Vitrum-Glasklemmsystem oder seitlich daneben (bei 100mm-Blendrahmen) montiert.

Durch die aktuellen Zeichnungen (Anlage IV) bieten wir Ihnen und Ihren Kunden noch mehr Sicherheit in der Abwicklung eines Auftrags mit HeKa Vitrum.

9. Variable Eckkopplung SI 82 / CT 70



Im Zuge des weiteren Ausbaus speziell für die Profilserie SI 82 bieten wir Ihnen ab sofort eine weitere Eckkopplung an.

Die Kopplung zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Winkel von 90° - 200° möglich
- Mehrkammer-Profil für optimale Wärmedämmung
- Äußere Überdeckung von 5 mm
- Einsetzbar bei den Serien mit 70 mm und 82 mm Bautiefe

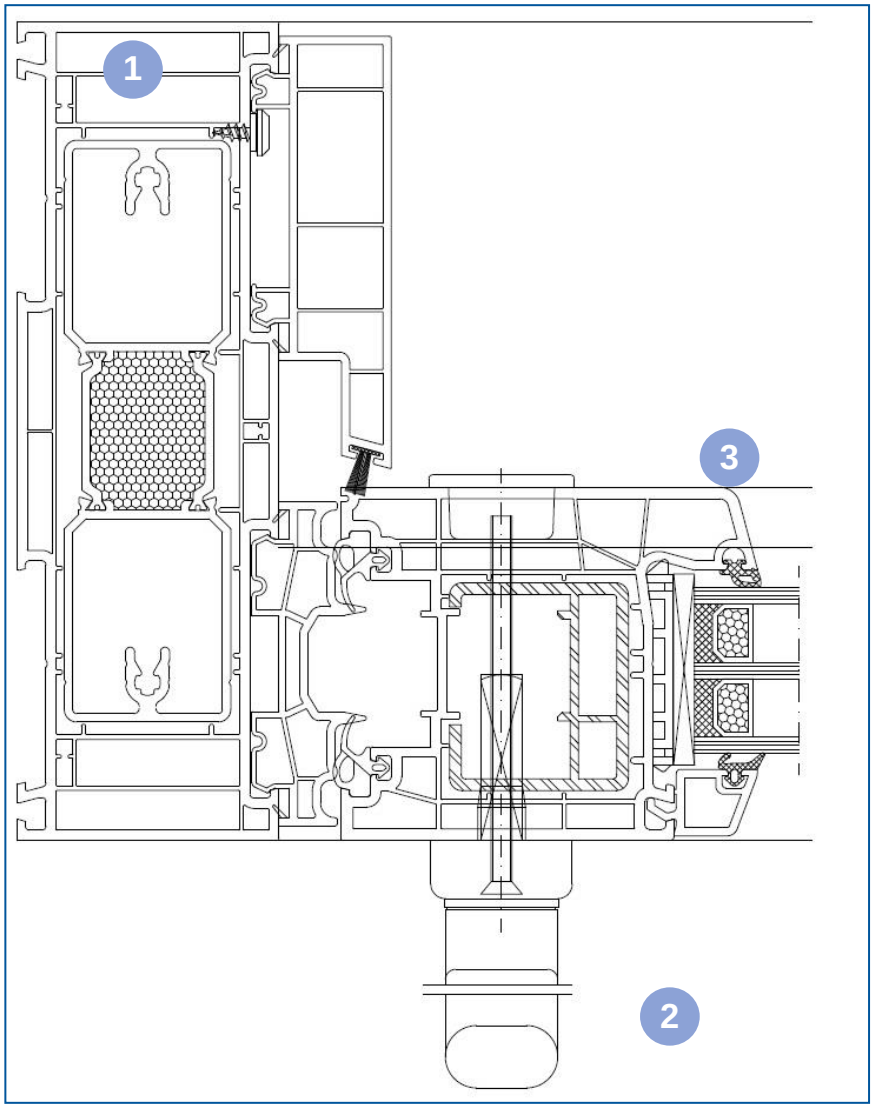
Das beigefügte Preisblatt (Anlage V) weist einen Listenpreis von 139,- €/lfdm aus.

10. Preisanpassung Schwingfenster

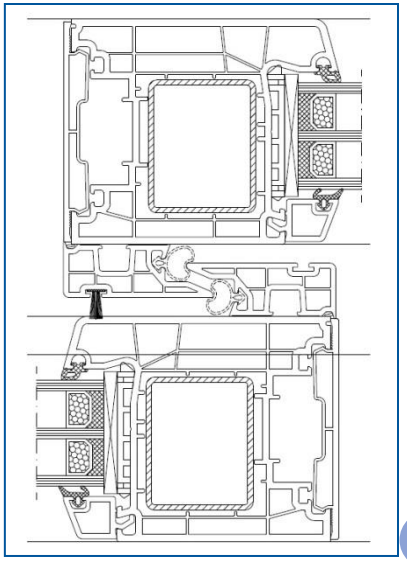
Aus gegebenem Anlass erheben wir seit dem 01.01.2014 einen Aufschlag von +20% auf die Listenpreise für Schwingfenster. Bitte berücksichtigen Sie dies in Ihrer Kalkulation.

HeKa - Heidelberger Straße 1 - 76676 Graben-Neudorf - Tel. 07255 7114-0 –Fax 07255 7114 32

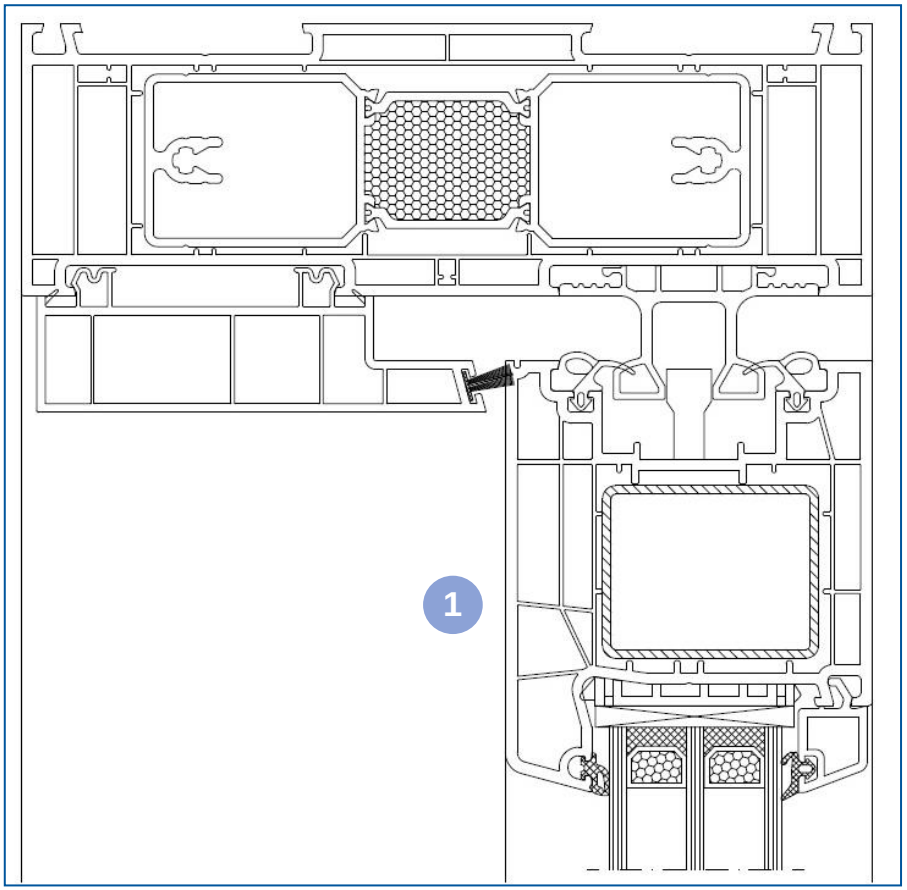
HeKa Slide HS – Hauptabmessungen



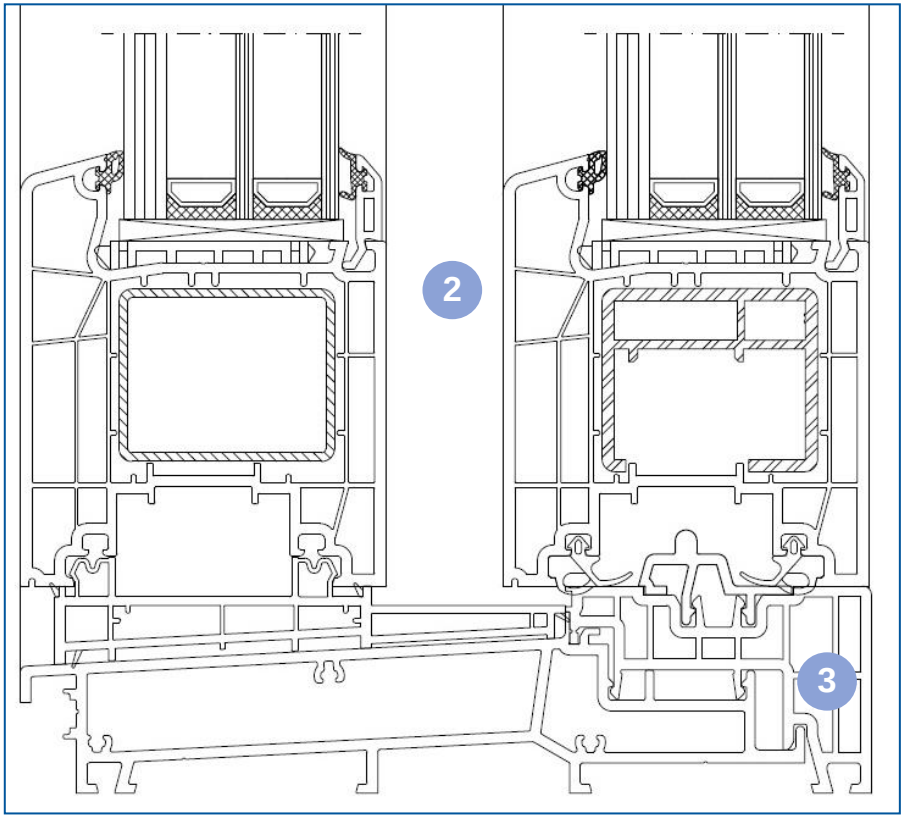
1	Zargenabmessung	197x63mm
2	seitliche Ansichtsbreite	178mm
3	Flügelabmessung	85x100mm
4	Mittlere Ansichtsbreite	103mm



HeKa Slide HS - Hauptabmessungen



1 Obere Ansichtsbreite 178mm



2 Untere Ansichtsbreite 148mm

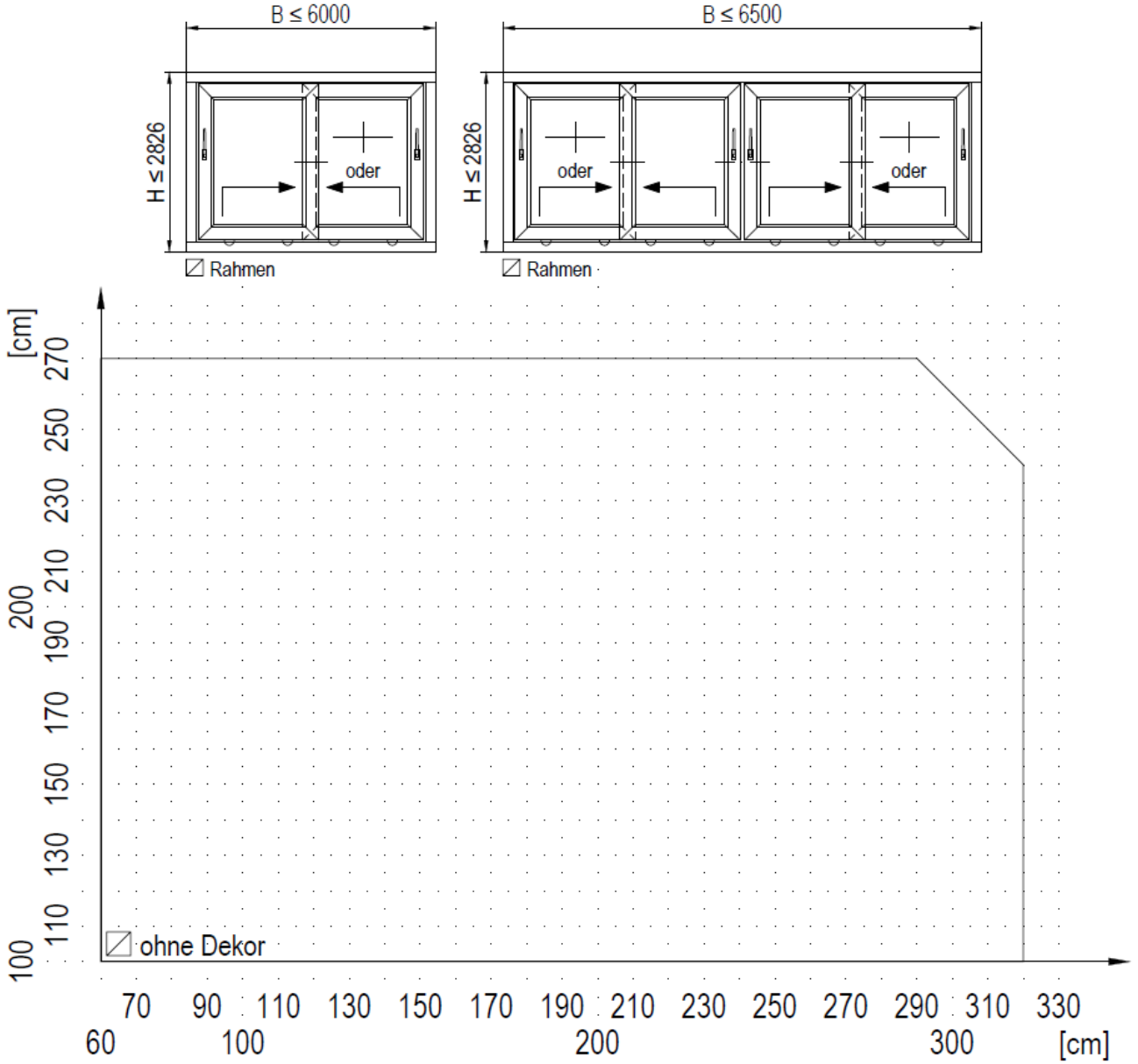
3 Schwellenabmessung 197x48mm

Die Schwelle macht den Unterschied!

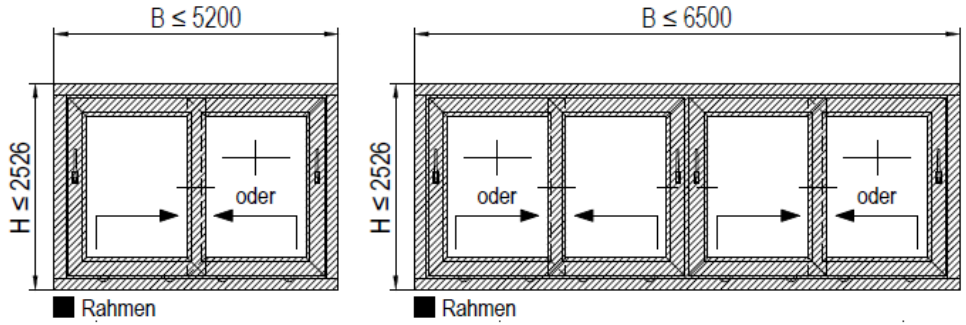
Die HeKa Slide HS wird mit einer thermisch getrennten Bodenschwelle aus Aluminium ausgeliefert.

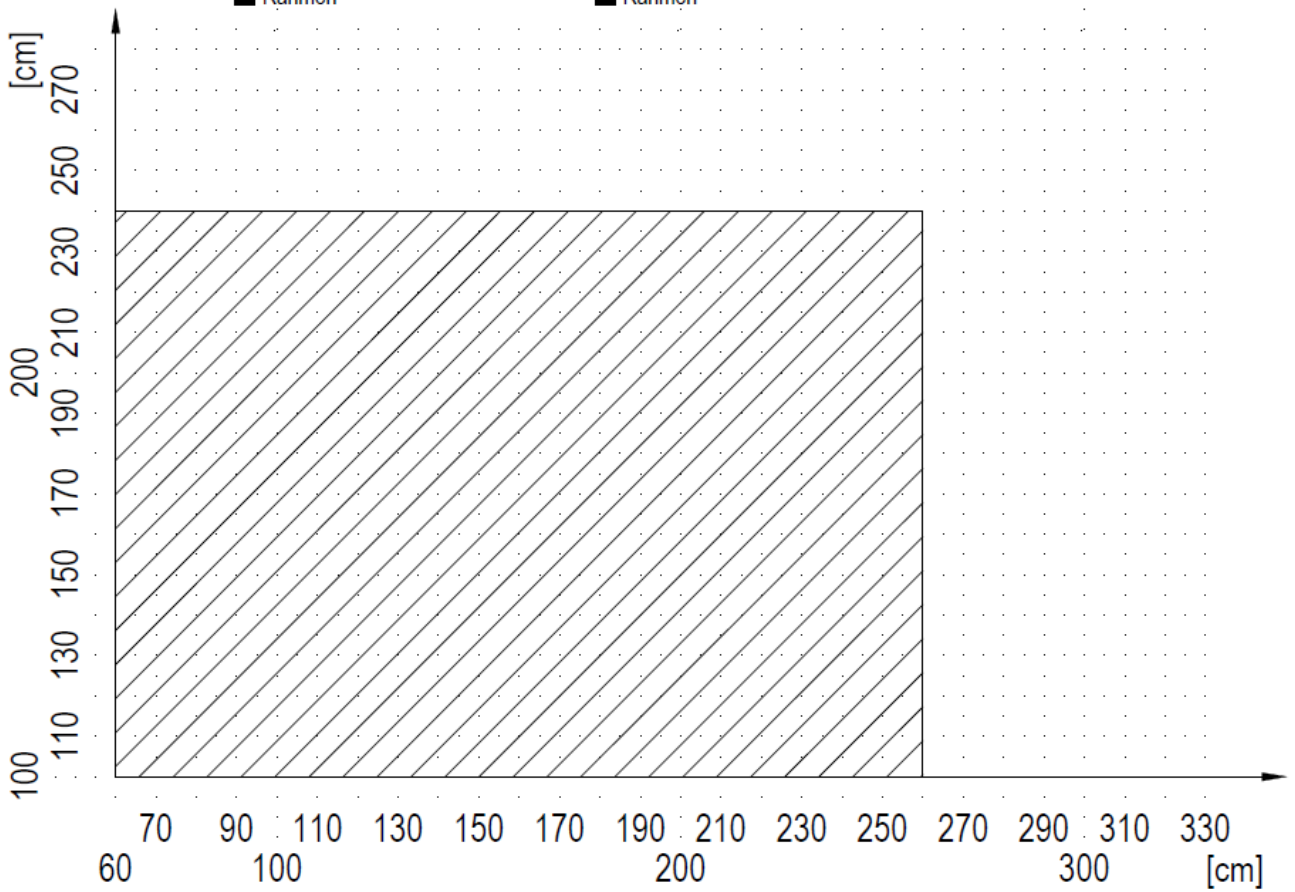
Durch den Einsatz einer High-Tech-Bodenschwelle aus geschäumtem glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) entsteht die **h**och**i**solierte HeKa Slide HS. HI.

HeKa Slide HS – max. Größen weiß

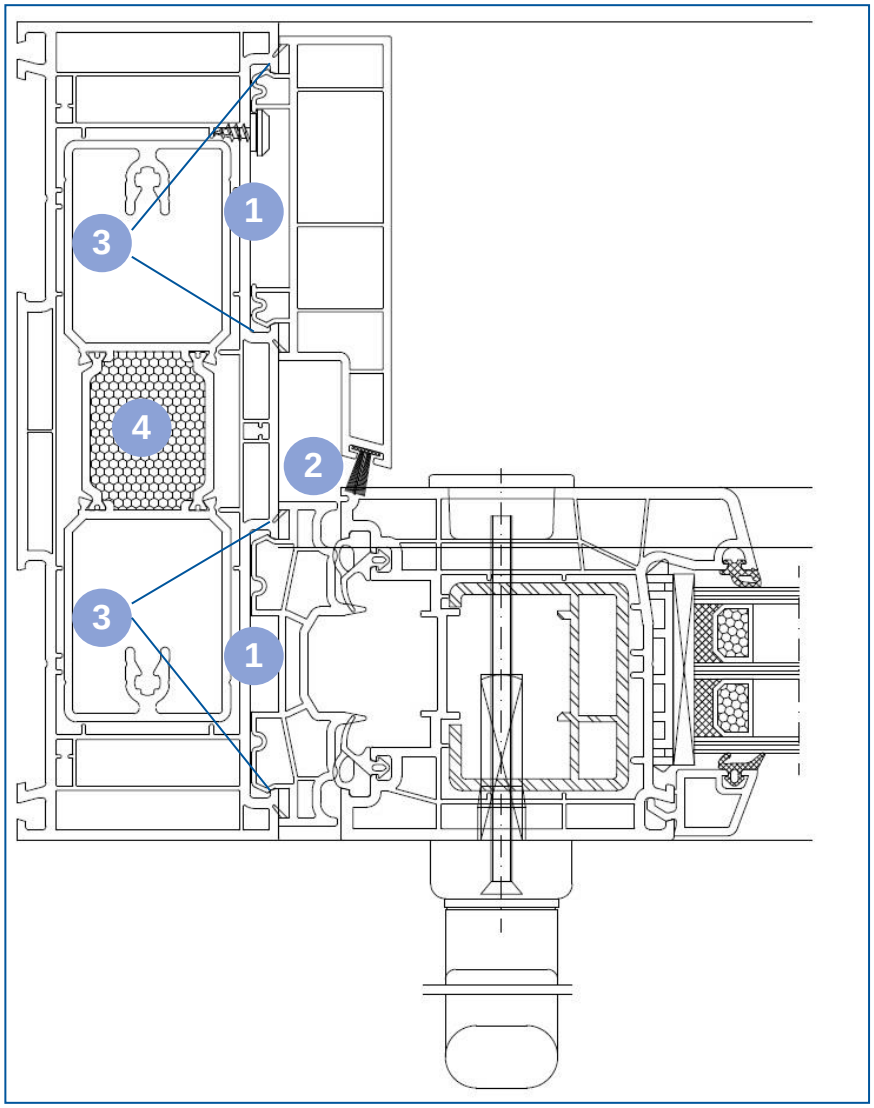


HeKa Slide HS – max. Größen dekor





Griffseite



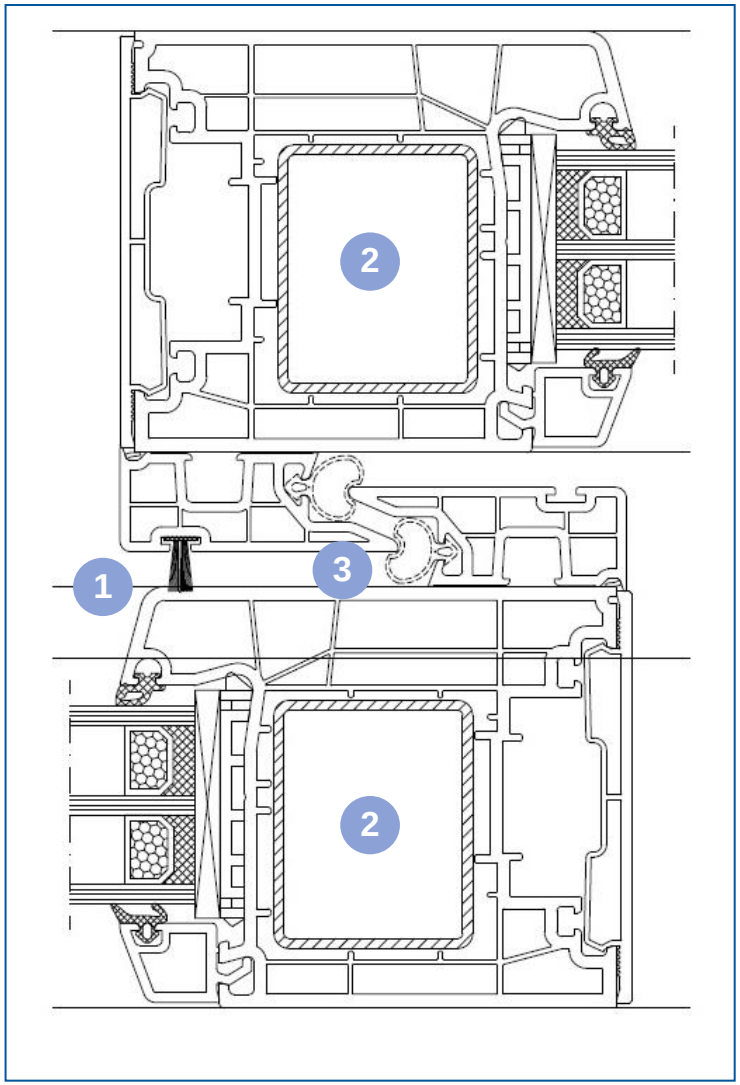
1. Verdeckt liegende Dübelkammer mit Klipsverbindung
2. Schutz gegen Schlagregen
3. Erhöhte Luftdichtigkeit durch integrierte Dichtlippen
4. Thermisch getrennte Zargenarmierung

Mittelpartie

1. Hoher Schutz gegen Schlagregen durch außen liegende Bürstendichtung

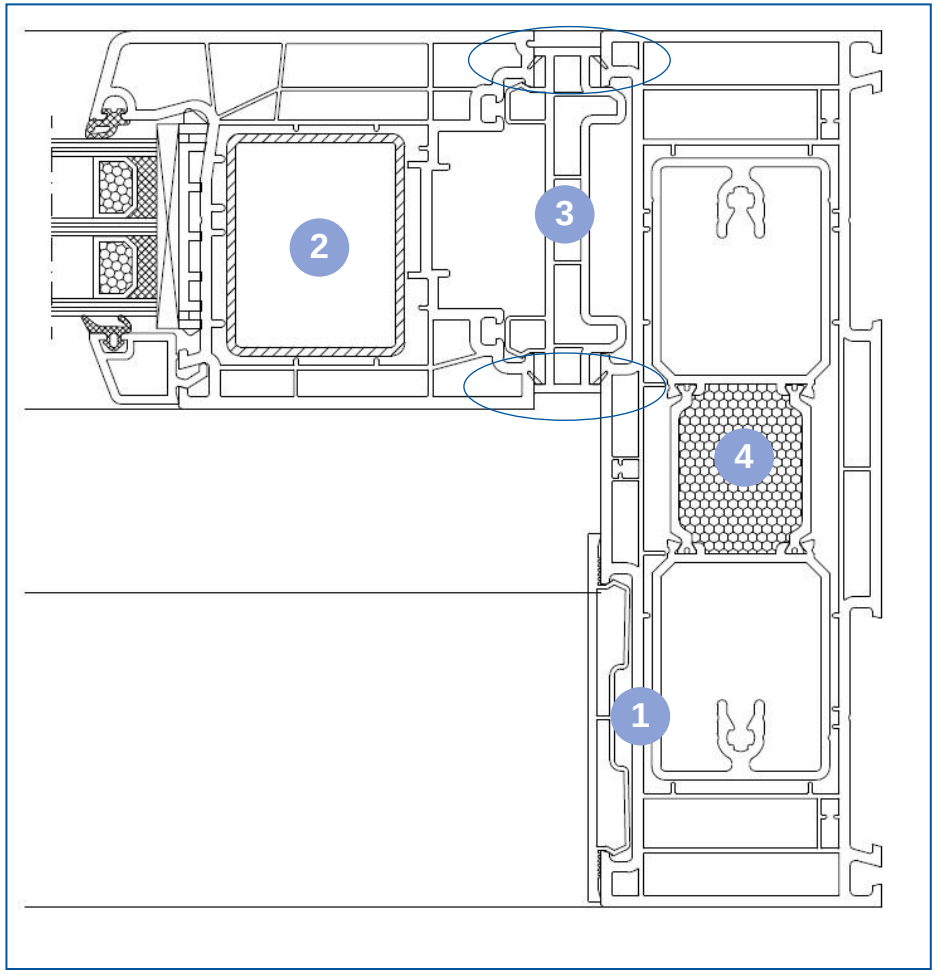
2. Hohe Stabilität durch 50x40mm Stahlrohr

3. Dichtungsprofile mit großem Toleranzbereich

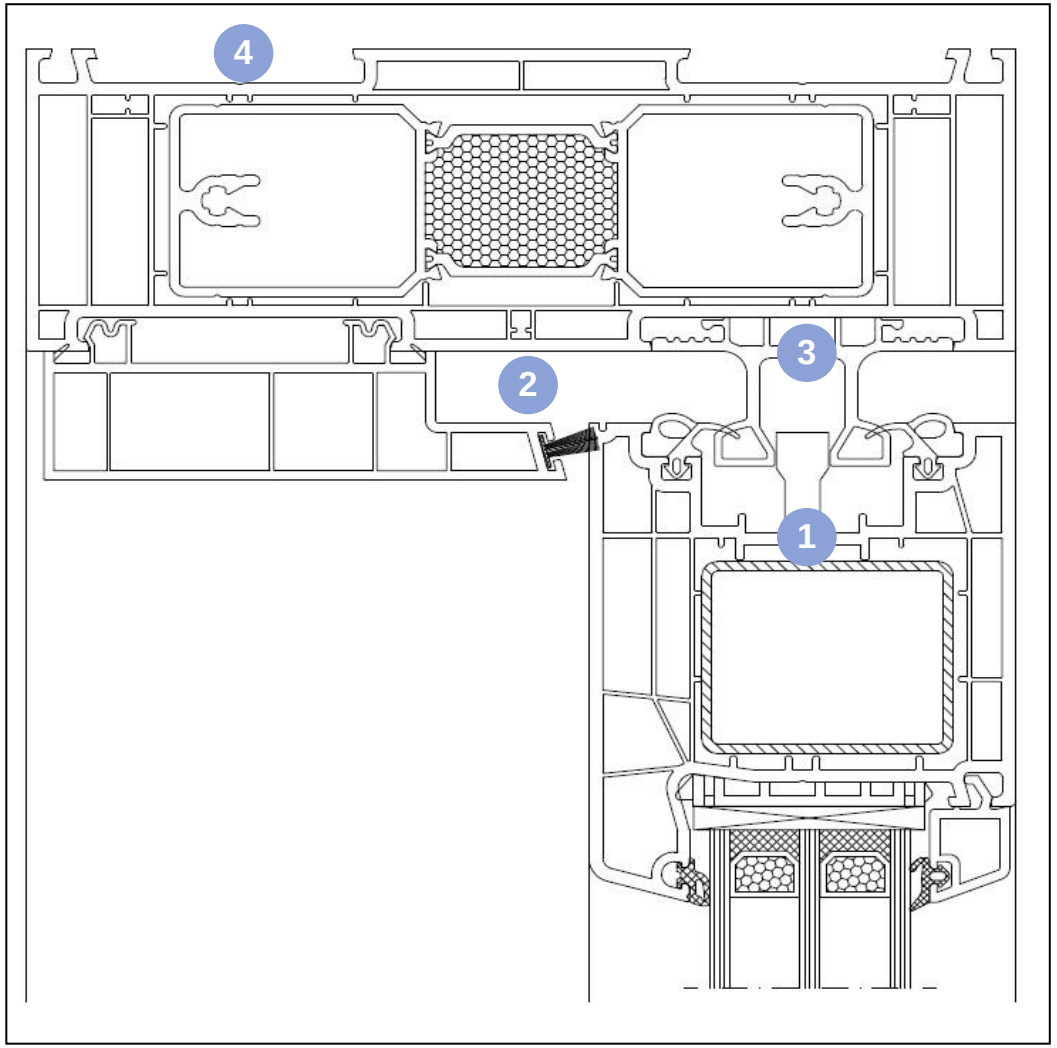


Festfeld

1. Verdeckt liegende Dübelkammer mit Klipsverbindung
2. Hohe Stabilität durch 50x40mm Stahlrohr
3. Erhöhte Luftdichtigkeit durch integrierte Dichtlippen
4. Thermisch getrennte Zargenarmierung



Obere Führung

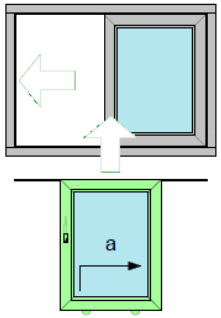


1. Führung mit Freilauffunktion im angehobenen Zustand sorgt für Leichtgängigkeit
2. Schräg gestellte Bürsten-dichtung, optisch unauffällig
3. Ein- / Aushängen durch einfache Demontage des oberen Führungsprofils
4. Zargenbautiefe 197mm erlaubt Kombination mit Rollladenkasten

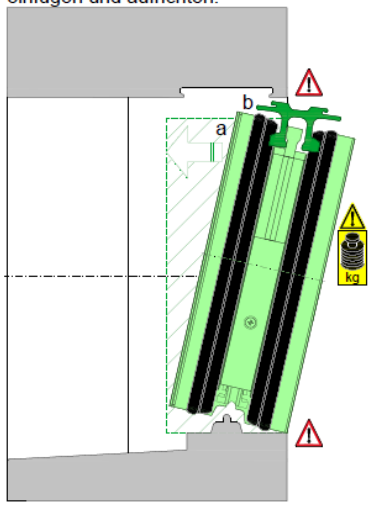
Ein- / Ausbau

Einbau
Schiebeflügel

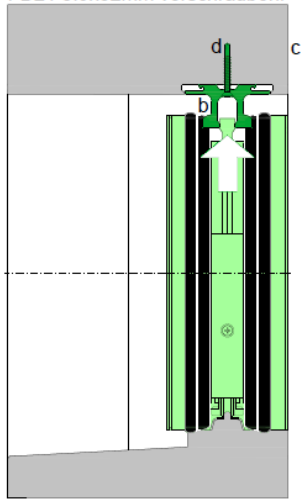
Einbau



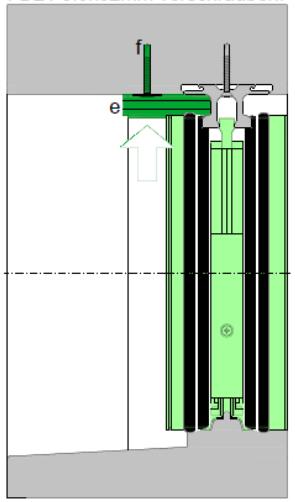
1. Gekippten Schiebeflügel (a) mit eingelegter Führungsschiene (b) einfügen und aufrichten.



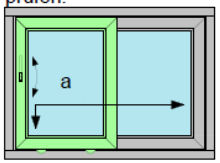
2. Führungsschiene (b) in Zarge (c) einsetzen und mit Schrauben (d) FD21 3.9x32mm verschrauben.



3. Dichtkissen (e) seitlich einschieben und mit einer Schraube (f) FD21 3.9x32mm verschrauben.

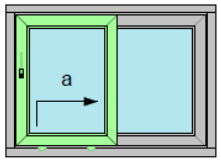


4. Funktionen beim Schiebeflügel (a) prüfen.

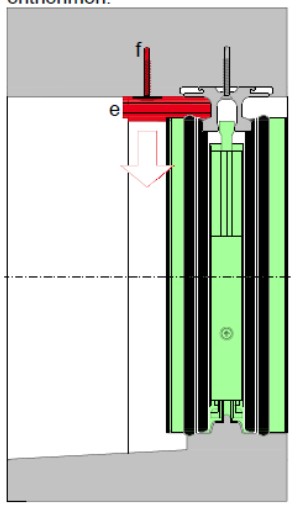


Ausbau
Schiebeflügel

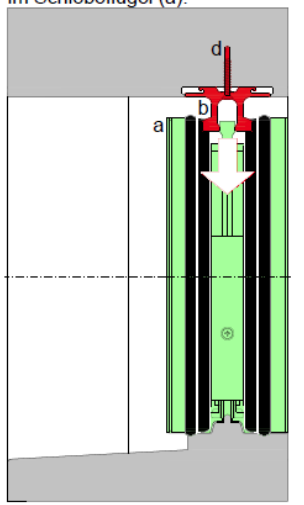
Ausbau



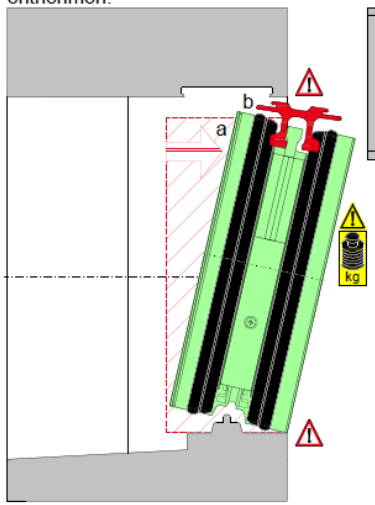
1. Schraube (f) entfernen und Dichtkissen (e) seitlich entnehmen.

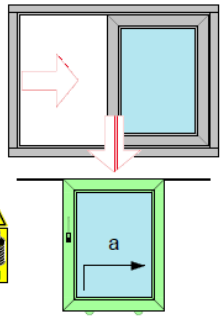


2. Schrauben (d) entfernen, Führungsschiene (b) verbleibt im Schiebeflügel (a).

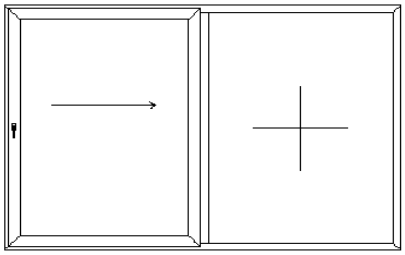


3. Schiebeflügel (a) mit eingelegter Führungsschiene (b) kippen und entnehmen.





Preistabellen
CT70



Listenpreise in EURO

Typ 85 **HeKa Slide PS** **Teil 1**

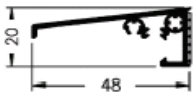
Fenstermaß Höhe	Breite 1635	1760	1885	2010	2135	2260	2385	2510	2635	2760	2885	3010	3135
1010	1426	1447	1465	1511	1530	1541	1589	1620	1623	1624	1682	1705	
1135	1453	1479	1496	1542	1559	1586	1634	1654	1671	1701	1755	1770	
1260	1487	1506	1524	1572	1590	1618	1666	1687	1705	1737	1791	1809	
1385	1525	1548	1567	1616	1635	1664	1715	1737	1756	1788	1843	1862	
1510	1541	1578	1598	1649	1668	1699	1750	1770	1790	1824	1881	1901	1927
1635	1587	1611	1632	1683	1704	1736	1788	1809	1831	1867	1924	1971	2029
1760		1643	1665	1718	1740	1772	1826	1849	1871	1908	1967	2017	2075
1885		1676	1699	1754	1777	1810	1865	1888	1912	1950	2009	2062	2088
2010			1733	1788	1812	1847	1903	1928	1952	1991	2052	2108	2135
2135			1766	1827	1853	1888	1946	1971	1997	2037	2099	2159	2186
2260				1899	1927	1964	2022	2049	2075	2116	2180	2242	2271
2385				1933	1960	1998	2057	2085	2114	2156	2220	2286	2315

Hinweise: Angegebene Maße sind Rahmenaussenmaße in mm.
Bei Zwischenmaßen gilt der nächsthöhere Preis.

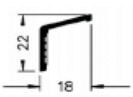
Preise gelten für verglaste Elemente,
Standardverglasung HeKa Therm Ug-Wert 1,1W/m²K nach DIN EN 673.

Maximale Flügelgrößen, Flügelseitenverhältnisse sowie Größenbegrenzungen für Beschlag und farbige Elemente zu beachten.

Bis zu einer Breite von 3510mm wird das Festfeld verlast
und der verglaste Flügel für den Transport ausgehängt.



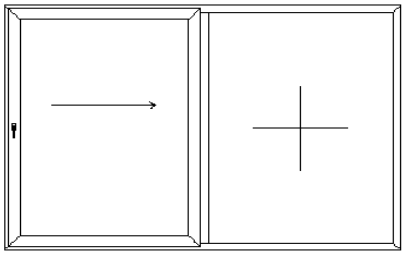
Trittschutz ausladend **Preis/lfdm. 15,-**



Trittschutz für Balkontüren **Preis/lfdm. 7,-**

Irrtum, Druck-und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten

Preistabellen
CT70



Listenpreise in EURO

Typ 85 **HeKa Slide PS** **Teil 2**

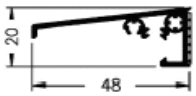
Fenstermaß Höhe	Breite 3260	3385	3510	3635	3760	3885							
1010													
1135													
1260													
1385													
1510													
1635													
1760	2133												
1885	2150												
2010	2167	2225	2297	2327	2354	2382							
2135	2220	2281	2355	2387	2415	2443							
2260	2306	2371	2447	2479	2508	2539							
2385	2352	2419	2498	2531	2562	2594							

Hinweise: Angegebene Maße sind Rahmenaussenmaße in mm.
Bei Zwischenmaßen gilt der nächsthöhere Preis.

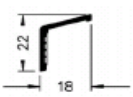
Preise gelten für verglaste Elemente,
Standardverglasung HeKa Therm Ug-Wert 1,1W/m²K nach DIN EN 673.

Maximale Flügelgrößen, Flügelseitenverhältnisse sowie Größenbegrenzungen für Beschlag und farbige Elemente zu beachten.

Bis zu einer Breite von 3510mm wird das Festfeld verlast
und der verglaste Flügel für den Transport ausgehängt.



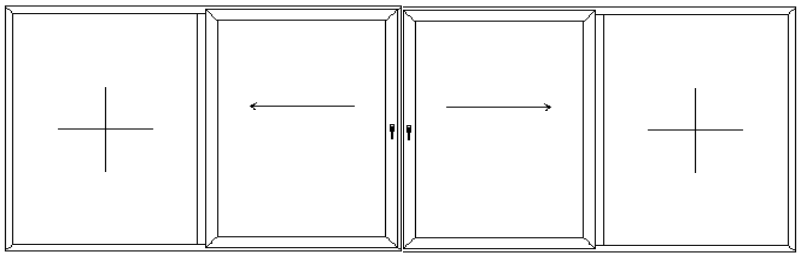
Trittschutz ausladend **Preis/lfdm.** 15,-



Trittschutz für Balkontüren **Preis/lfdm.** 7,-

Irrtum, Druck-und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten

Preistabellen
CT70



Listenpreise in EURO

Typ 87 **HeKa Slide PS**

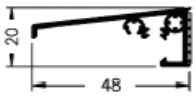
Fenstermaß Höhe	Breite 4010	4135	4260	4385	4510	4635	4760	4885	5010				
2010	3531	3554	3578	3613	3649	3704	3759	3784	3808				
2135	3607	3633	3658	3694	3732	3788	3843	3869	3894				
2260	3752	3779	3804	3843	3880	3938	3994	4023	4049				
2385	3815	3843	3871	3908	3947	4006	4064	4094	4120				

Hinweise: Angegebene Maße sind Rahmenaussenmaße in mm.
Bei Zwischenmaßen gilt der nächsthöhere Preis.

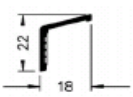
Preise gelten für verglaste Elemente,
Standardverglasung HeKa Therm Ug-Wert 1,1W/m²K nach DIN EN 673.

Maximale Flügelgrößen, Flügelseitenverhältnisse sowie Größenbegrenzungen für Beschlag und farbige Elemente zu beachten.

Aus transporttechnischen Gründen ist es notwendig, die Scheiben der Festfelder und die verglasten Flügel lose zu liefern.



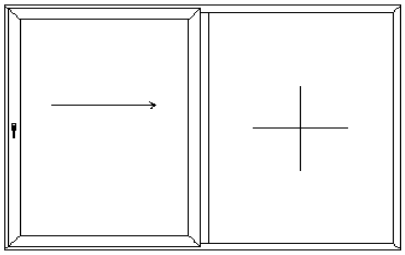
Trittschutz ausladend **Preis/lfdm.** 15,-



Trittschutz für Balkontüren **Preis/lfdm.** 7,-

Irrtum, Druck-und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten

Preistabellen
SI 82



Listenpreise in EURO

Typ 85 **HeKa Slide PS** **Teil 1**

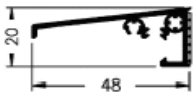
Fenstermaß Höhe \ Breite	**1635**	**1760**	**1885**	**2010**	**2135**	**2260**	**2385**	**2510**	**2635**	**2760**	**2885**	**3010**	**3135**
1010	1616	1639	1660	1712	1733	1747	1801	1835	1839	1841	1906	1932	
1135	1646	1676	1696	1747	1767	1797	1851	1873	1893	1927	1988	2006	
1260	1684	1706	1726	1781	1801	1833	1888	1912	1932	1968	2030	2050	
1385	1728	1754	1775	1831	1852	1886	1943	1968	1989	2025	2087	2109	
1510	1747	1788	1810	1868	1890	1925	1983	2006	2029	2066	2130	2154	2183
1635	1798	1825	1849	1907	1931	1967	2025	2050	2075	2115	2180	2233	2298
1760				1947	1972	2009	2070	2095	2120	2162	2228	2285	2350
1885				1987	2013	2051	2113	2140	2166	2209	2276	2337	2367
2010				2025	2054	2093	2156	2184	2211	2255	2325	2389	2418
2135				2070	2100	2139	2204	2233	2263	2308	2378	2445	2477
2260				2153	2183	2225	2291	2321	2351	2397	2470	2540	2574
2385				3009	2221	2264	2331	2363	2395	2442	2515	2590	2623

Hinweise: Angegebene Maße sind Rahmenaussenmaße in mm.
Bei Zwischenmaßen gilt der nächsthöhere Preis.

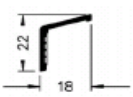
Preise gelten für verglaste Elemente,
Standardverglasung HeKa Therm Ug-Wert 1,1W/m²K nach DIN EN 673.

Maximale Flügelgrößen, Flügelseitenverhältnisse sowie Größenbegrenzungen für Beschlag und farbige Elemente zu beachten.

Bis zu einer Breite von 3510mm wird das Festfeld verlast
und der verglaste Flügel für den Transport ausgehängt.



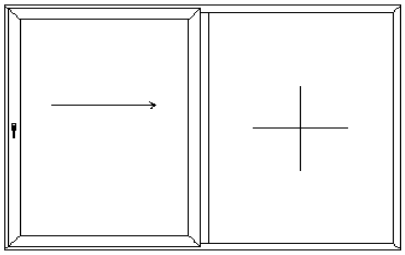
Trittschutz ausladend **Preis/lfdm.** 15,-



Trittschutz für Balkontüren **Preis/lfdm.** 7,-

Irrtum, Druck-und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten

Preistabellen
SI 82



Listenpreise in EURO

Typ 85 **HeKa Slide PS** **Teil 2**

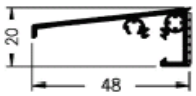
Fenstermaß Höhe	Breite 3260	3385	3510	3635	3760	3885							
1010													
1135													
1260													
1385													
1510													
1635													
1760	2375												
1885	2416												
2010	2456	2521	2603	2637	2667	2700							
2135	2515	2584	2668	2704	2736	2768							
2260	2612	2686	2772	2809	2842	2877							
2385	2665	2741	2830	2868	2903	2939							

Hinweise: Angegebene Maße sind Rahmenaussenmaße in mm.
Bei Zwischenmaßen gilt der nächsthöhere Preis.

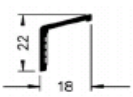
Preise gelten für verglaste Elemente,
Standardverglasung HeKa Therm Ug-Wert 1,1W/m²K nach DIN EN 673.

Maximale Flügelgrößen, Flügelseitenverhältnisse sowie Größenbegrenzungen für Beschlag und farbige Elemente zu beachten.

Bis zu einer Breite von 3510mm wird das Festfeld verlast
und der verglaste Flügel für den Transport ausgehängt.



Trittschutz ausladend **Preis/lfdm. 15,-**



Trittschutz für Balkontüren **Preis/lfdm. 7,-**

Irrtum, Druck-und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten

EN 1627

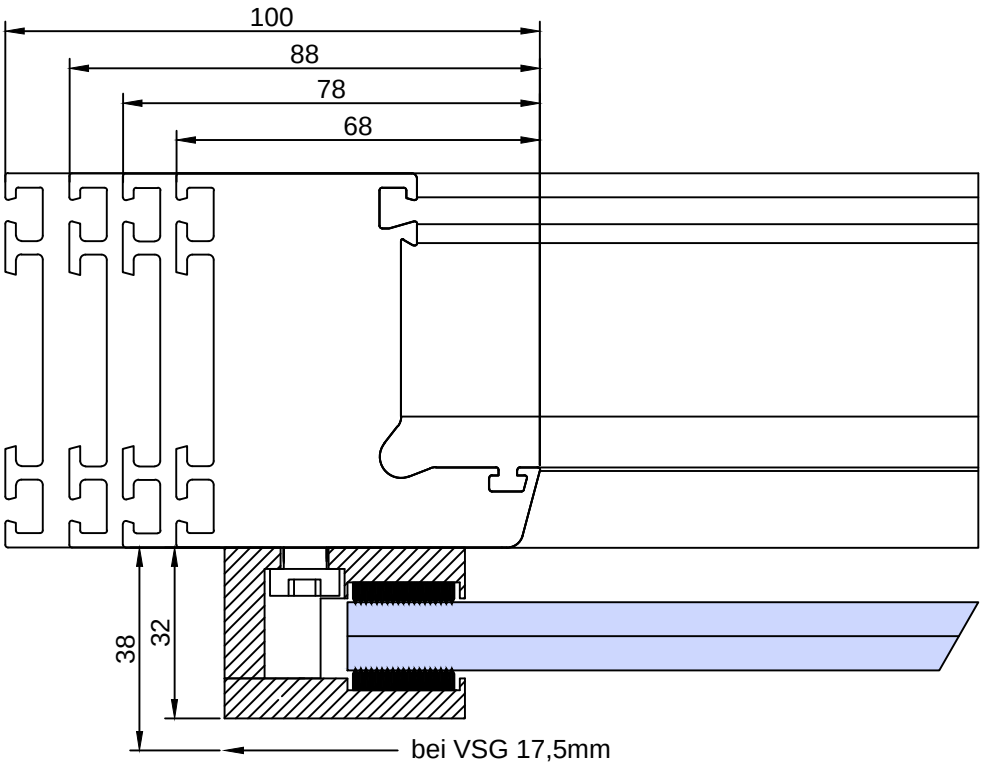
Die Norm definiert Widerstandsklassen, Widerstandszeiten (Zeit, die ein Produkt einem Einbruch standhält), Tätertypen und den Modus operandi. Die Widerstandsklassen werden seit September 2011 mit „RC“ für „resistance class“ bezeichnet. Neu eingeführt wurde die Widerstandsklasse RC 2 N, die lediglich mit Standardfensterglas ausgeführt werden kann. In Neu- und Umbauten erhält man durch den Einbau geprüfter einbruchhemmender Fenster und Fenstertüren sowie Türen nach EN 1627:2011 mindestens der Widerstandsklasse RC 2 (N) einen guten Einbruchschutz. Bei diesen Fenstern und Türen ist sichergestellt, dass es in der Gesamtkonstruktion (Rahmen, Beschlag, Verglasung etc.) keinen Schwachpunkt gibt.

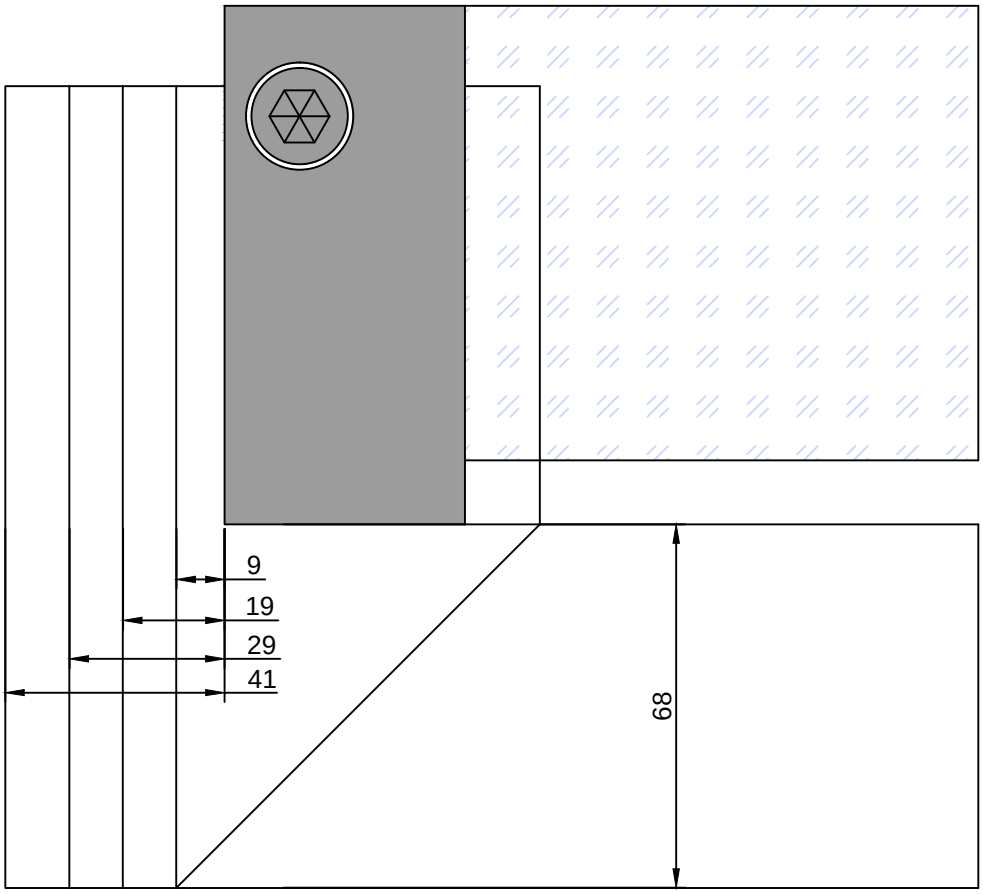
Widerstandsklasse	**Widerstandszeit**	**Tätertyp / Vorgehensweise (Modus operandi)**
RC 1 N *(neu)*	3 Minuten *(keine manuelle Prüfung)*	Bauteile der Widerstandsklasse weisen einen begrenzten bis geringen Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt (vorwiegend Vandalismus) wie Gegentreten, Gegenspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen auf. Zudem wird ein zerstörungsfreier Manipulationstest mit Kleinwerkzeugen durchgeführt. Fenster der Klasse RC 1 N werden deshalb gegebenenfalls bei erhöhtem Einbau (beispielsweise im Obergeschoss) eingesetzt, wenn mangels Standfläche eine Aufstiegshilfe erforderlich ist. Die Klasse wird lediglich mit Standardfensterglas ausgeführt.
RC 2 N *(neu)*	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher, Zange und Keil, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen. Ein direkter Angriff auf die eingesetzte Verglasung ist nicht zu erwarten. Die Klasse wird lediglich mit Standardfensterglas (d.h. ohne Sicherheitsverglasung) ausgeführt.

RC 2 *(alt WK 2)*	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher, Zange und Keil, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen. Eine Verglasung gemäß EN 356 ist ab der Klasse RC 2 vorgeschrieben.
RC 3 *(alt WK 3)*	5 Minuten	Der gewohnt vorgehende Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
RC 4 *(alt WK 4)*	10 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Sägewerkzeuge und Schlagwerkzeuge, wie Schlagaxt, Stemmeisen, Hammer und Meißel, sowie eine Akku-Bohrmaschine ein.
RC 5 *(alt WK 5)*	15 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Elektrowerkzeuge, wie z. B. Bohrmaschine, Stich- oder Säbelsäge und Winkelschleifer mit einem max. Scheibendurchmesser von 125 mm ein. Zusätzlich zur Klassifizierung nach EN 356 muss die Verglasung den direkten Angriff während der RC5-Prüfung überstehen.
RC 6 *(alt WK 6*)	20 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich leistungsfähige Elektrowerkzeuge, wie z. B. Bohrmaschine, Stich- oder Säbelsäge und Winkelschleifer mit einem max. Scheibendurchmesser von 250 mm ein. Zusätzlich zur Klassifizierung nach EN 356 muss die Verglasung den direkten Angriff während der RC6-Prüfung überstehen.

In Klammern ENV 1627 Stand 1999. Die deutsche Polizei empfiehlt generell Produkte nach der DIN V ENV 1627:2011 ab der Widerstandsklasse RC 2 N.

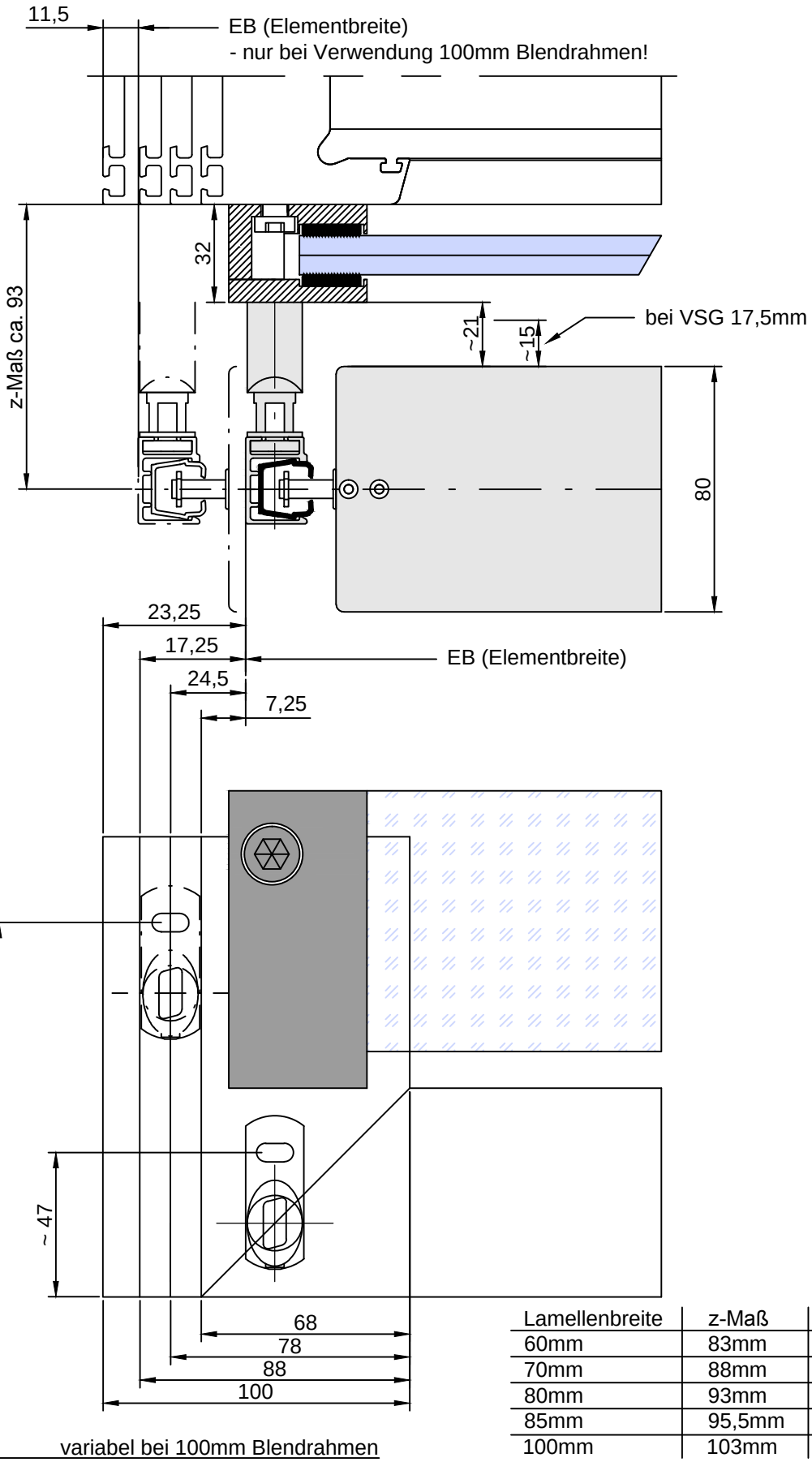
HeKa	Absturzsicherung Vitrum	Abzugsmaße Blendrahmen System CT70





technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

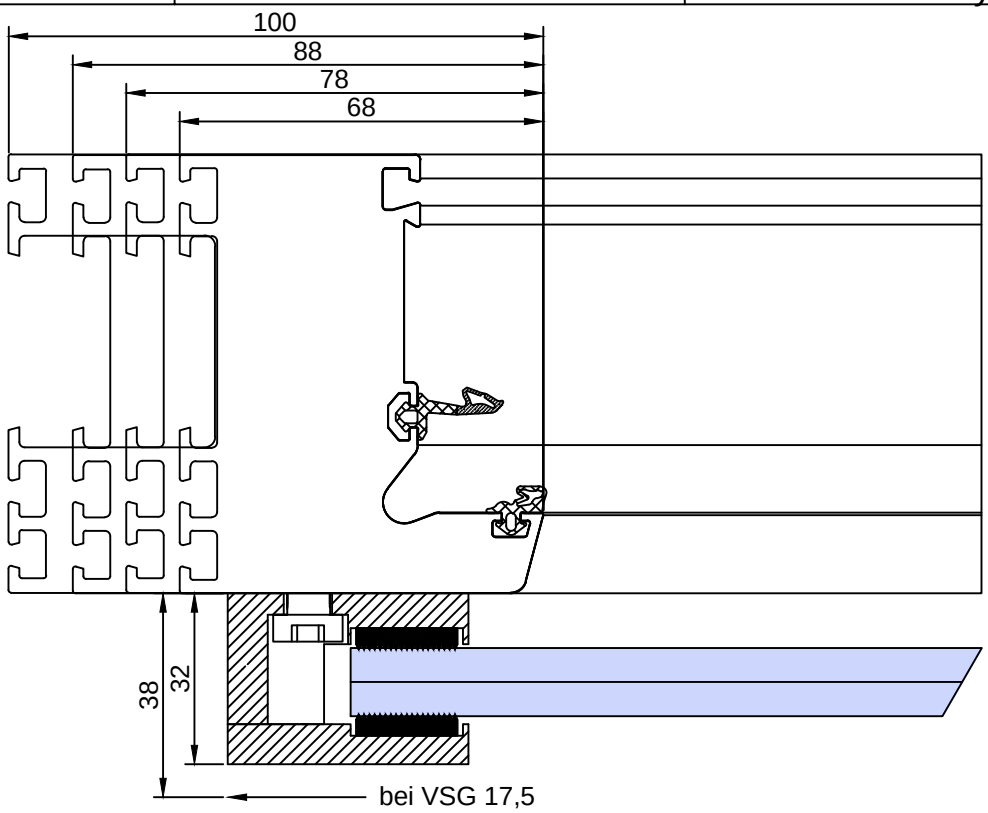
35_Vitrum.dwg rev: - ver: 00	M: 1:1,414 -	gez: AH 14.02.2014

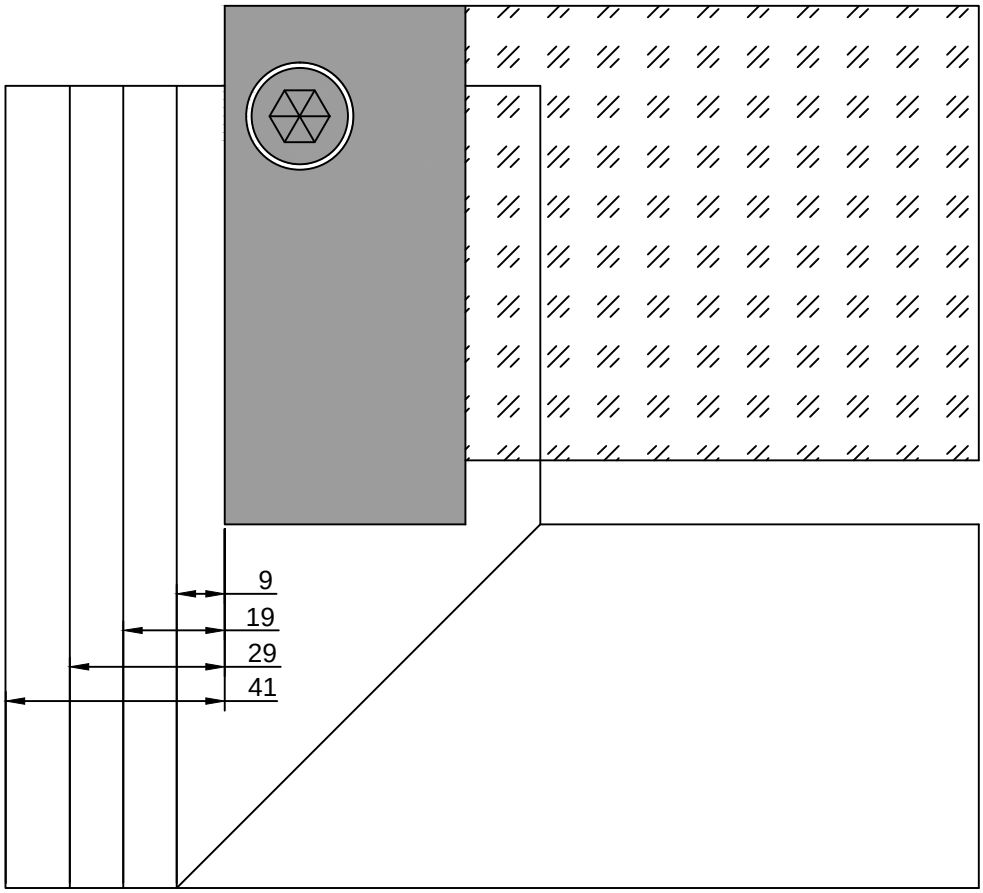


Lamellenbreite	z-Maß	Halter
60mm	83mm	Typ 2
70mm	88mm	Typ 2
80mm	93mm	Typ 2
85mm	95,5mm	Typ 2
100mm	103mm	Typ 2

ausgelegt für "schienengeführter Fassadenraffstore", Fabrikat ROMA

technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

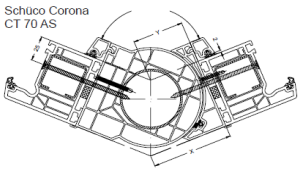
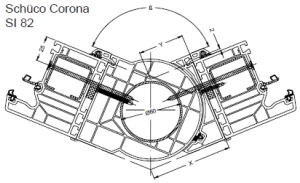




technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Systemzubehör
Kopplungen

Listenpreise in EURO Preis/lfdm.

Skizze	Bezeichnung	Art.-Nr.	System CT70	CT70 Top Alu	SI 82	SI 82 Top Alu	SI 82 Alu Inside	SI 82 Alu Inside Top Alu
	Variable Eckkopplung CT 70 90° - 200° - mit Stahl 2 mm	9831 + 9830	**139,-**	-	-	-	-	-
	Bodenanker Preis/Paar	227307	**83,-**	-	-	-	-	-
	Variable Eckkopplung SI 82 90° - 200° - mit Stahl 2 mm	9831 + 9830	-	-	**139,-**	-	**139,-**	-
	Bodenanker Preis/Paar	227307	-	-	**83,-**	-	**83,-**	-

Hinweis: In Verbindung mit Alu-Fensterbänken sind bei diesen Kopplungen die Basisprofile 8478 oder 9197 (nur SI 82 und SI 82 Alu Inside) zwingend erforderlich.

Irrtum, Druck-und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten