## Tragfähig, barrierefrei, ästhetisch

# Bandseite ALU 5200: Synthese der Vorteile

Mit seiner Tragkraft von 170 kg setzt er neue Maßstäbe: der ALU 5200 (170 kg) von SIEGENIA. Die hohe Langlebigkeit verdankt die leistungsstarke Bandseite für Aluminiumfenster jedoch nicht nur ihrer außergewöhnlich hohen Tragkraft. Komplett aus nicht rostenden Materialien gefertigt, besitzt sie höchste Widerstandskraft gegenüber kritischen Umwelt- und Witterungseinflüssen. Dank des speziellen Ecklagerdesigns ist der ALU 5200 (170 kg) zudem auch dann erste Wahl, wenn es um die Realisierung barrierefreier Fenstertüren mit bequemem Durchgang nach draußen geht.

## Schmale Ansichtsbreiten – große Gestaltungsvielfalt

Unter Designaspekten kann die neue Bandseite ebenfalls überzeugen. Ihre geringen Abmessungen ermöglichen schmale Profile und Ansichtsbreiten, großzügige Glasflächen sowie einen hohen Lichteinfall und sorgen damit für mehr Raumkomfort. Neue Gestaltungsfreiräume entstehen durch die Möglichkeit zur individuellen Eloxal- oder Farbbeschichtung. Dabei wird der edle Gesamteindruck durch den hochwertigen Hebel ALU GLOBE RR zusätzlich unterstützt.

Raumkomfort bietet der ALU 5200 darüber hinaus, wenn es um Sicherheit und Behaglichkeit geht: Während die Einbruchhemmung bis RC3 einen erhöhten Schutz vor ungebetenen Gästen sicherstellt, bieten der integrierte Flügelheber und die flexible 3D-Verstellung dauerhaften Bedienkomfort. Abgerundet wird das Leistungsspektrum des ALU 5200 (170 kg) durch einen Öffnungsbegrenzer. Er eignet sich insbesondere für öffentliche Gebäude wie Schulen, in denen eine unsanfte Behandlung zum Alltag gehört. Ausgestattet mit einer kraftabsorbierenden Komfortdämpfung, schützt er Fensterflügel aus Aluminium sicher und zuverlässig, indem er den Flügel in jeder Öffnungsposition hält. Mit einer neuen Variante wird der ALU 5200 ab dem Herbst noch vielseitiger: Der ALU 5200 für 80 kg Tragkraft – auf der BAU 2017 erstmals als Prototyp zu sehen – ist eine ideale Lösung für Anwendungsfälle, in denen lediglich geringe Flügelgewichte zu tragen sind.

## Klare Stärken in Fertigung und Montage

Dank seiner durchdachten Konstruktion und seiner exzellenten Verarbeitungseigenschaften kann der ALU 5200 (170 kg) auch in Fertigung und Montage überzeugen. Als klemmbare, richtungsneutrale Lösung gewährleistet die Bandseite für Schwergewichte dort spürbare Zeit- und Kostenvorteile. Unterstützt wird dieser Effekt durch die leicht zugängliche 3D-Verstellung, die Fertigungs- und Montagetoleranzen problemlos ausgleicht. Für größtmögliche Flexibilität sorgen zudem die mit dem ALU 5200 identischen Systemabmessungen sowie die Kompatibilität mit dem kompletten ALU-Zubehörprogramm von SIEGENIA.

## Bildunterschriften

*Motiv I: SIE\_ALU\_5200\_170 kg.jpg*

Auf Schwergewichte für mehr Raumkomfort ausgelegt: Die neue Bandseite ALU 5200 (170 kg) von SIEGENIA trägt Flügelgewichte bis 170 kg.

*Motiv II: SIE\_ALU\_5200\_170 kg\_Schere.jpg*

Dank seiner durchdachten Konstruktion überzeugt der ALU 5200 (170 kg) auch in Fertigung und Montage.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1-3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Feuerwehrstraße 42  D - 51588 Nümbrecht  Tel.: +49 2293 909890  Fax: +49 2293 909891  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seiten: 2  Wörter: 338  Zeichen: 2 618 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 16.01.2017 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |