

# Aufnahmeelemente VARIANT VX

Dreidimensional stufenlos verstellbar



## Aufnahmeelemente VARIANT VX



VX 2501 3D mit VX 2560 KK

### SIMONSWERK Objektbänder und Aufnahmeelemente VARIANT VX

#### Das universelle Bandsystem im Objektbereich

Im Objektbereich werden besonders hohe Anforderungen an Türbänder in Bezug auf Belastbarkeit, Laufeigenschaften und Sicherheitsreserven gestellt. Seit Jahren stellen SIMONSWERK Objektbänder VARIANT VX in verschiedensten Objekten unter Beweis, dass sie diesen Anforderungen mehr als gerecht werden.

Mit dem weiterentwickelten Bandsystem VARIANT VX legt SIMONSWERK einmal mehr die Messlatte höher. Neben neuen Bandtypen mit Belastungswerten bis zu 300 kg werden erstmals auch Aufnahmeelemente mit komfortabler 3D-Verstellung, bei ständig fixierter Tür, angeboten. Alle Objektbänder VARIANT VX sind auch in Bereichen mit extremen Anforderungen wie Brand- und Rauchschutztüren oder Türen in Flucht- und Rettungswegen einsetzbar. Attestiert wird dies durch das neue europäische Gütesiegel, dem CE-Zeichen.

#### Objektgerecht in Form und Funktion

Objektgerecht in Form und Funktion sowie praxisorientiert werden alle Einsatzbereiche, Konstruktionen und Anforderungen mit dem Bandsystem VARIANT VX bedarfsgerecht abgedeckt.

- Für schwere, gefälzte und ungefälzte Objekt-Türen an Holz-, Stahl- und Aluminium-Zargen einsetzbar.
- Elegante Form durch innenliegende Schraubstifte und verdeckte Gleitlager.
- Abriebfeste, groß dimensionierte Gleitlager garantieren hervorragende Laufeigenschaften durch Aufnahme axialer und radialer Kräfte.
- Dauerbelastungsversuche mit mehr als 200.000 Öffnungsspielen ohne jede Wartung beweisen die hohe Tragfähigkeit bis 300 kg.
- Hochwertiges Material aus Stahl und Edelstahl in einer Stärke von 3,5 mm bzw. 4 mm bei besonders hohen Beanspruchungen.
- Neuartige Schraubstifttechnik mit speziell gesicherter Stiftschraube.
- Einheitliche Bandbezugslinie in der Bandmitte.
- CE-Zeichen verliehen durch IFT Rosenheim und RAL-Gütezeichen verliehen durch die Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., Velbert, unterstreichen die hohe Qualität aller Objektbänder VARIANT VX.



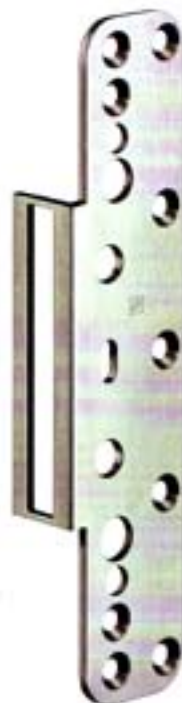
VX 7502 3D mit VX 7580

## Aufnahmeelemente VARIANT VX

Die Aufnahmeelemente VARIANT VX bilden das Kernstück hinsichtlich der Befestigung an der Zarge und der Verstellung des Bandsystems VARIANT VX. Aufnahmeelemente, alle ausgestattet mit einer dreidimensionalen stufenlosen Verstellbarkeit, werden in den Serien VX 25... und VX 75... unterschieden.

### Serie VARIANT VX 25...

Die Aufnahmeelemente VARIANT VX 25... zeichnen sich in erster Linie durch eine neuartige 3D-Verstellung aus. Mittels raffinierter Justiermechanismen ist die Tür während des Verstellvorgangs ständig fixiert und kann ohne Absacken in die korrekte Position gebracht werden. Zudem garantiert die mit der Grundplatte verschraubte Abdeckung das Abfangen extrem hoher Türgewichte von bis zu 300 kg.



Abdeckwinkel VX 2570 KK



Abdeckplatte VX 7590

### Serie VARIANT VX 75...

Diese Aufnahmeelemente sind ausgestattet mit dem bewährten Verstellmechanismus. Durch verbesserte Befestigungen innerhalb der Aufnahme als auch an der Zarge, werden hier künftig noch höhere Belastungswerte zu erreichen sein. Die Flexibilität mit neuen, unterschiedlichen Abdeckungen erweitert das Einsatzspektrum.

#### Abdeckungen

Auch bei den Abdeckungen bleibt kein Wunsch offen. Neben den bekannten Abdeckwinkeln, die es nun auch in verbreiterter Version für extreme Belastungen gibt, werden künftig beide Ausführung auch als Abdeckplatten, die nur falzseitig sichtbar sind, angeboten.

Mit der Vielfalt des Objektbandsystems VARIANT VX, angefangen bei den Bändern, über die unterschiedlichen Aufnahmeelemente, bis hin zu der Gestaltungsflexibilität der Abdeckungen, bietet SIMONSWERK individuell für jeden Einsatzbereich die passenden Varianten.

## Abdeckwinkel/Abdeckplatten VARIANT VX

Aufnahmeelemente VARIANT VX an Holzzargen werden mit entsprechend veredelten Abdeckungen den Bändern optisch angepasst. Um eine noch größere individuelle Einsetzbarkeit zu erreichen, wurde das Angebot an Abdeckwinkel zusätzlich um eine verbreiterte Variante ergänzt. Hinzu kommen schmale und breite Abdeckplatten, die nur falzseitig sichtbar sind. Somit wird individuell für jeden Einsatzbereich die richtige Variante angeboten.



VX 2560...



VX 2570...



VX 2580



VX 2590

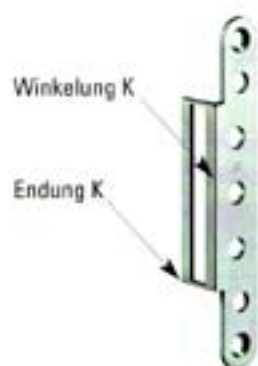
Bitte beachten Sie, dass für die Serien VX 25... und VX 75... unterschiedliche Abdeckwinkel, bzw. Abdeckplatten benötigt werden.

Die Abdeckwinkel sind sowohl was die Winklung, als auch die Endung betrifft in kantiger und runder Ausführung lieferbar.

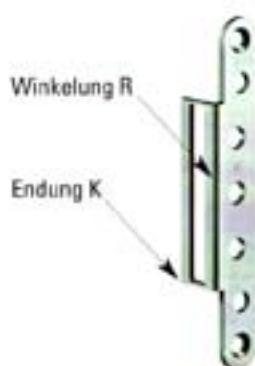
Die Bezeichnungen der Abdeckwinkel wurden nach folgendem System festgelegt:

Der erste **Buchstabe** bezeichnet die **Winklung (R5)**, welche entweder kantig (K) oder abgerundet (R) ist.

Der **zweite Buchstabe** bezeichnet die **Endung (R6)** des Abdeckwinkels. Auch hier die Ausführung kantig (K) oder abgerundet (R).



VX 7560 KK



VX 7560 RK



VX 7560 KR



VX 7560 RR

**Abdeckwinkel und Abdeckplatten VARIANT VX sind neben den Aufnahmeelementen für Holzzargen separat zu bestellen. Neue Fräsbilder beachten!**

### Lieferbare Oberflächen:

matt-verchromt / F1

matt-vernickelt / F2

Edelstahl matt-gebürstet

poliert-verchromt

poliert-vermessingt

Weitere Oberflächen sind auf Anfrage möglich.