

## DATENBLATT

### Falzausbildung



#### Dickfalz

Türblattdicke 40 mm  
Blechstärke 0,8 mm

### Hauptfunktion



#### Außentür

EN 14351-1



#### Schalldämmend

31-32 dB



#### Wärmedämmung

1,7 W/ (m<sup>2</sup>·K)

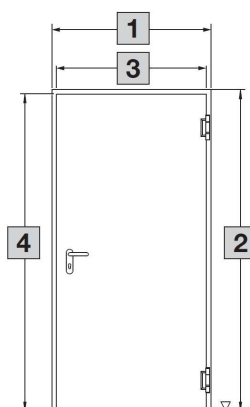


#### Einbruchhemmend

RC 2

## KSI 40-1

Die KSI 40 überzeugt mit einem doppelwandigen, 40 mm dicken Türblatt mit 3-seitigem Dickfalz und beidseitigem Stahlblech (0,8 mm). Die Stabilität des Türblattes wird durch den umlaufenden Verstärkungsrahmen und die vollflächig verklebte Mineralwolleinlage gewährleistet. Die 3-seitige EPDM-Dichtung und die doppelte Lippendichtung (inkl. Alu-Halbrundschwelle als unterer Abschluss) dichten zudem zuverlässig ab.



3-seitig gefälzt

| Abmessungen (mm)            |          | Eckzarge, Umfassungszarge |
|-----------------------------|----------|---------------------------|
| Baurichtmaß<br>(Bestellmaß) | 1 Breite | 625 - 1250                |
|                             | 2 Höhe   | 1700 - 2250               |
| Lichtes<br>Zargenmaß        | 3 Breite | 561 - 1186                |
|                             | 4 Höhe   | 1668 - 2218               |

| Abmessungen (mm)            |          | Blockzarge, Einbau in der Öffnung |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------|
| Baurichtmaß<br>(Bestellmaß) | 1 Breite | 671 - 1296                        |
|                             | 2 Höhe   | 1723 - 2273                       |
| Lichtes<br>Zargenmaß        | 3 Breite | 561 - 1186                        |
|                             | 4 Höhe   | 1668 - 2218                       |

| Abmessungen (mm)            |          | Blockzarge, Einbau in der Wand |
|-----------------------------|----------|--------------------------------|
| Baurichtmaß<br>(Bestellmaß) | 1 Breite | 561 - 1186                     |
|                             | 2 Höhe   | 1668 - 2218                    |
| Lichtes<br>Zargenmaß        | 3 Breite | 561 - 1186                     |
|                             | 4 Höhe   | 1668 - 2218                    |

| Produktbeschreibung |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlag            | links oder rechts öffnend                                                                 |
| Türabschluss        | Doppellippendichtung mit Halbrundschwelle                                                 |
| Dämmung             | Mineralfaserplatte                                                                        |
| Konstruktion        | vollflächig verklebte Verbundkonstruktion                                                 |
| Oberfläche          | Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Sicherungsbolzen    | 1 Stück                                                                                   |
| Verglasung          | -                                                                                         |

| Beschlagsausstattungen    |                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schloss                   | Mehrfachverriegelungsschloss mit Wechsel, PZ-gelocht                                                                       |
| Drückergarnitur           | ES1 Wechselgarnitur, Aluminium, mit Kurzschild, mit Ziehschutz inklusive Profilzylinder mit Aufbohrschutz und 3 Schlüsseln |
| Bänder- und Schließmittel | 2 dreiteilige Bänder, verzinkt, wartungsfrei, mit Stiftsicherung                                                           |

| Leistungseigenschaften | mit Eckzarge               | Funktion |
|------------------------|----------------------------|----------|
| Wärmedämmung           | 1,7 W/ (m <sup>2</sup> ·K) | ●        |
| Feuerwiderstand        | -                          | -        |
| Rauchschutz            | -                          | -        |
| Schallschutz           | 31 - 32 dB                 | ●        |
| Klimaklasse            | III                        | ●        |
| Beanspruchungsgruppe   | S                          | ●        |
| Luftdurchlässigkeit    | -                          | -        |
| Bedienungskräfte       | -                          | -        |
| Mechanische Festigkeit | -                          | -        |
| Windlast               | -                          | -        |
| Schlagregendichtigkeit | -                          | -        |
| Einbruchhemmung        | RC 2                       | ●        |

Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.  
Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

- Hauptfunktion – serienmäßig
- Zusatzfunktion – optional bei entsprechender Ausstattung
- nicht möglich

## Standardzarge

### Eckzarge



### Befestigungsart

mit Maueranker

### Blechstärke Zarge

1,5 mm

### Oberfläche

Eckzarge verzinkt, Verkehrsweiß,  
ähnlich RAL 9016

Blockzarge verzinkt, Lichtgrau,  
ähnlich RAL 7035

### Zargendichtung

3-seitig umlaufend, schwarz

### Einbau möglich in

Mauerwerk

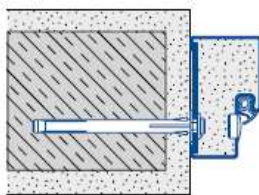
Beton

## Eckzarge

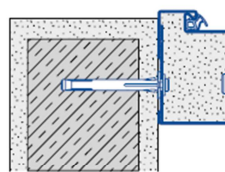
Eckzarge mit 3-seitiger EPDM-Dichtung und unterer Alu-Halbrundschwelle. Leichte Montage durch die angeschweißten Maueranker. Die Eckzarge wird im Standard mit Bodeneinstand (30 mm) geliefert, die Blockzargen werden ohne Bodeneinstand geliefert.

| Zugelassen für den Einbau in | Mindestwandstärke |
|------------------------------|-------------------|
| Mauerwerk DIN 1053-1         | ≥ 115 mm          |
| Beton DIN 1045-1             | ≥ 100 mm          |

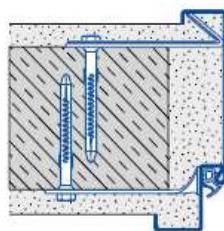
### Weitere Zargenvarianten für KSI 40-1



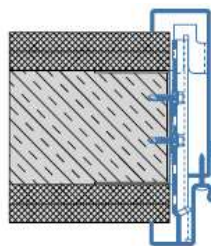
Blockzarge für den Einbau in  
der Öffnung



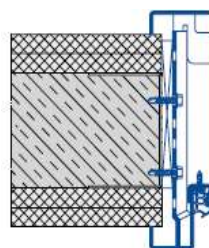
Blockzarge für den  
Einbau auf der Wand



Umfassungszarge Profil  
21100



Umfassungszarge Profil  
21168



Umfassungszarge  
Profil 21180

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.