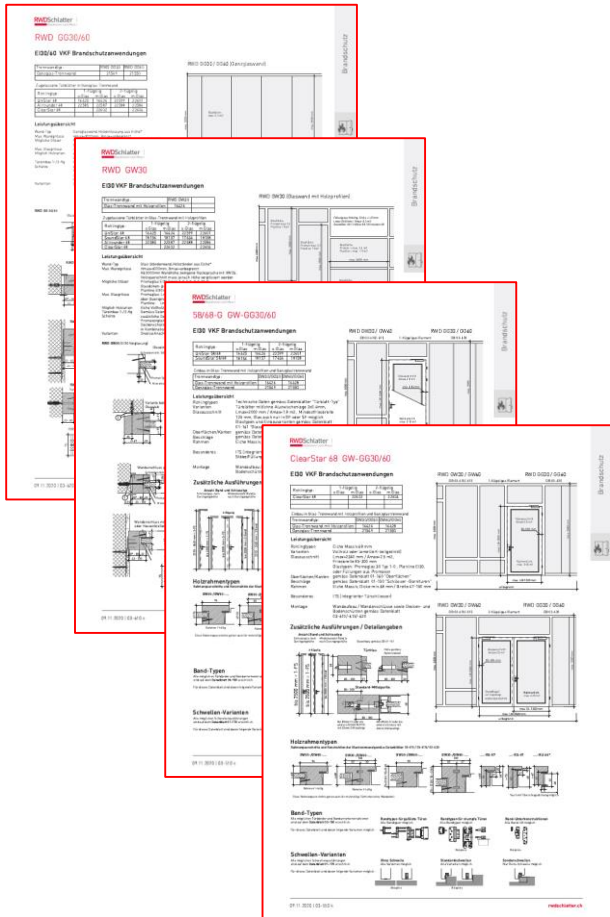


RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar



RWD Schlatter Türensoriment für die Selbstfertigung durch den Schreiner



↑
Handel

Die nachfolgenden Produkte können durch den Schreiner komplett, mit Mass- / Lagerrohlingen von RWD Schlatter selber hergestellt werden.

Grundlage für die Ausführung / Konstruktion / Montage sind auf den jeweiligen Datenblättern auf unserer Homepage abrufbar.

Bei der Selbstfertigung müssen die Herstellerangaben eingehalten und dass zugelassene Beschläge verwendet werden.

Der Schreiner stellt die Elemente in Eigenverantwortung selber her. Mit der unterschriebenen Konformitätserklärung vom Schreiner stellt der Fachhandel die korrekte Ausführung gemäss den Vorgaben von RWD Schlatter AG sicher.

RWDS – Handelsprodukte > Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. EI30 VKF Brandschutzanwendung – Türen auf Holzrahmen	3
3. EI30 VKF Brandschutzanwendung – Türen auf Stahlzargen	4
4. Flügel auf Holzrahmen Innentüren	5
5. Flügel auf Holzrahmen Aussentüren	6
6. Flügel auf Stahlzargen	7
7. Flügel auf Aluminiumzargen	8
8. Friestüren auf Rahmen oder Zarge	9
9. Friestüren mit Glaseinsatz in Glaswand	10
10. Volltüren mit/ohne Glaseinsatz in Glaswand	11
11. Glaswände	12
12. Diverse Elementzusätze und Erweiterungen	13
13. Einbruchschutz	14

Türen auf Holzrahmen

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingstyp:	1-flügelig		2-flügelig		Datenblätter
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas	
FlamEx (Top/Alu) 48/58	18319	20894	22589	22590	02-410 / 02-420 / 02-510
UniStar (Top/Alu) 40/48/58	19733	19732	19730	19731	02-410 / 02-420 / 02-510
SoundStar (Alu) 48/58/68	18156	18157	17634	18158	02-410 / 02-420 / 02-510 / 02-610
Allrounder (Alu) 68	16278	16279	18497	18498	02-610
ForasS 68	30937				02-640

Bearbeitungs-Richtlinien für Holzrahmen auf LBW / MBW

Die Einhaltung der Fertigungs- und Montage-Anweisungen sind zwingend, damit das eingebaute EI30-Element die brandschutztechnisch relevanten Auflagen und Vorschriften der **VKF-Brandschutzanwendungen** erfüllen.

Zusätzliche Informationen in der Brandschutzdokumentation unter www.rwdschlatter.ch

Ausführungs-Details

Türblatt

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Kürzbar bis 2mm unter Rostholz-Klammermass (Restquerschnitt ist zwingend einzuhalten)
Fertige Flügelgrösse Rahmen-Licht seitlich und oben + 25 mm (überfäلت) +13 mm (stumpf)
Oberflächen/Kanten Ausführungen gemäss Datenblatt **01-160 Oberflächen**

Holzrahmen

Rahmentypen Ausführungsdetail gemäss Datenblatt **02-110 Rahmen-Ausführung**
Rahmenquerschnitt Alle auf den jeweiligen Datenblätter aufgeführten Varianten
Rahmenmaterial Alle aufgeführten Rahmendimensionen gemäss **DB 02-110**
Birke, Eiche, Sipo in Vollholz oder lamelliert-keilgezinkt ,
Akazie, Buche, Palapi, Sapelli nur lamelliert-keilgezinkt
Material: Silikon oder TPE, zb. Goll 1017

Rahmendichtung 15x2 mm (Fireblock B2a von mobil Werke / Roku-Strip von Gyso / LX von Intumex)
BS-Streifen für Alle auf den jeweiligen Datenblätter aufgeführten Varianten
Rahmen+Tür-UK
Schwellendetail

Beschläge

Schloss Schloss/Schliessblech/Garnituren gemäss **01-150 Schlösser - Garnituren**
Schliessblech Mögliche Schlossgrundtypen (1-FS, 3-FS) gemäss den einzelnen Datenblätter
Ueberfäلت: Glutz 1150, bei 3-FS/MFV/HZL zusätzlich o+u Glutz 1153 oder gleichwertig
Stumpf: Glutz 1001, RWDS 1201, bei 3-FS,MFV,HZL zus.o+u RWDS 1211 oder gleichwertig.
Alle Schliessblech mit mind. 4x40 SK-Schrauben befestigt.

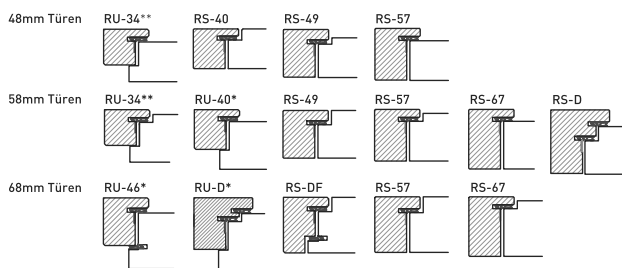
Garnituren Alle aufgeführten Garnituren gemäss Datenblatt **01-150**
Band / Band-UK Bandabstand = Norm Keller-Zargen/Elkuch Eisenring, Bandanzahl gemäss Datenblatt
Spion Spion bis 14 mm DM möglich zb. OPO 6643002, Doorscope nur mit Spineinlage
Türschliesser Alle aufgesetzten TS, integrierte TS gemäss DB 01-162 nur mit zusätzlichem Rostholz möglich

Montage

Gemäss Montageanleitung **02-120 Rahmen-Montage**

Holzrahmentypen (Beispiele)

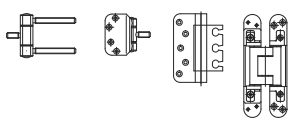
Mögliche Ausführungen gemäss Angaben auf dem jeweiligen oben aufgeführten Datenblatt



*auch mit Überschlagsdichtung möglich
**mit Überschlagsdichtung 3-teil. Band nicht möglich

Bandtypen (Beispiele)

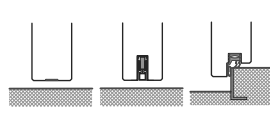
Mögliche Ausführungen auf den jeweiligen Datenblätter



Band-Unterkonstruktionen gemäss **DB 02-150 Türbänder für Holzrahmen**

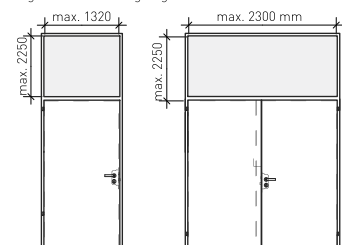
Schwellen-Varianten (Beispiele)

Mögliche Ausführungen auf den jeweiligen Datenblätter



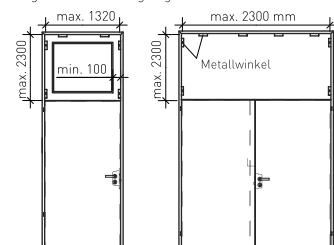
Rahmen mit Kämpfer und Glasoblicht

Mögliche Ausführungen gemäss Datenblatt 02-820



Türen mit Oberteil mit/ohne Glas

Mögliche Ausführungen gemäss Datenblatt 02-810

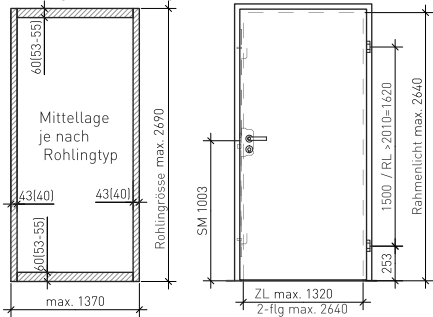


Mass-Rohlinge

Mass-Rohling

Türe auf Holzrahmen

Rohlingaufbau 1-/2-flg identisch



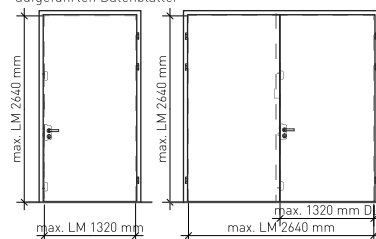
Rostholzmasse = unformatiert (formatiert)

Bestellvarianten

Rohling unformatiert > Rohling ist seitlich je 5mm, oben/unten je 7mm kürzbar
Rohling formatiert > Rohling ist 4-seitig 2mm kürzbar.

Ausführungsvarianten 1- / 2-flügelig

Mögliche Abmessungen/Rahmentypen gemäss Angaben der oben aufgeführten Datenblätter



Mittelpartien

Ausführung je nach Rahmentyp, Türdicke und Beschläge unterschiedlich
Bearbeitung gemäss Datenblatt 01-165 der RWDS Schlatter Brandschutzdok

Standard-Mittelpartie

Brandschutzstreifen SK3

Abkürzungen

ATR = Automatischer Treibriegel
EHK = Einhebelkantenriegel
PTR = Paniktreibriegel
KR = Kantenriegel massiv (zb. Koch 72.012.-..)

ATR / EHK



PTR



KR o+u

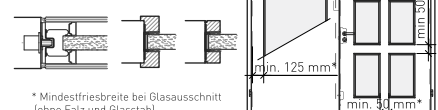


Glasausschnitte

Mögliche Ausschnittgrössen gemäss Angaben der jeweiligen oben aufgeführten Datenblätter. Bearbeitung gemäss Datenblatt 01-161 der RWDS Brandschutzdok

Glastypen: Gemäss Datenblatt 01-161

Ausschnitt-Varianten: Gemäss Datenblatt 01-161



* Mindestfriesbreite bei Glasausschnitt (ohne Falz und Glasstab)



Türen auf Stahlzargen

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingstyp:	1-flügelig		2-flügelig		Datenblätter
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas	
FlamEx (Top/Alu) 48/58	18319	20894	22589	22590	04-410 / 04-420 / 04-510
UniStar (Top/Alu) 40/48/58	19733	19732	19730	19731	04-320 / 04-410 / 04-420 / 04-510
SoundStar (Alu) 48/58/68	18156	18157	17634	18158	04-410 / 04-420 / 04-510 / 04-610
Allrounder (Alu) 68	16278	16279	18497	18498	04-610

Bearbeitungs-Richtlinien für Stahlzargen auf LBW / MBW

Die Einhaltung der Fertigungs- und Montage-Anweisungen sind zwingend, damit das eingebaute EI30-Element die brandschutztechnisch relevanten Auflagen und Vorschriften der VKF-Brandschutzanwendungen erfüllen.

Zusätzliche Informationen in der Brandschutzdokumentation unter www.rwdschlatter.ch

Ausführungs-Details

Türblatt

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Kürzbar bis 2mm unter Rostholz-Klammernmass (Restquerschnitt ist zwingend einzuhalten)
Fertige Flügelgrösse Zargen-Licht seitlich und oben + 25 mm (überfäلت) +13 mm (stumpf)
Oberflächen-Varianten Ausführungen gemäss Datenblatt **01-160 Oberflächen**

Stahlzargen

Standard-Zargen Ausführungsdetail gemäss Datenblatt 04-110 Zargen-Ausführung
Sonderzargen Alle auf den jeweiligen Datenblättern aufgeführten Varianten
Zargendichtung Kein Sonderzargen möglich
Kombi-Coex-Dichtung Intumex LX-PRO 370 (Bezugsquelle Promat), Mobil M2440/B2a (Bezugsquelle mobil Werke) oder Standardzargendichtung und aufgeklebter Aufschäumstreifen 15x2mm
[Fireblock B2a von mobil Werke / Roku-Strip von Gyso / LX von Intumex]
15x2 mm (Fireblock B2a von mobil Werke / Roku-Strip von Gyso / LX von Intumex)
BS-Streifen an Tür-UK Alle auf den jeweiligen Datenblätter aufgeführten Varianten
Schwellendetail

Beschläge

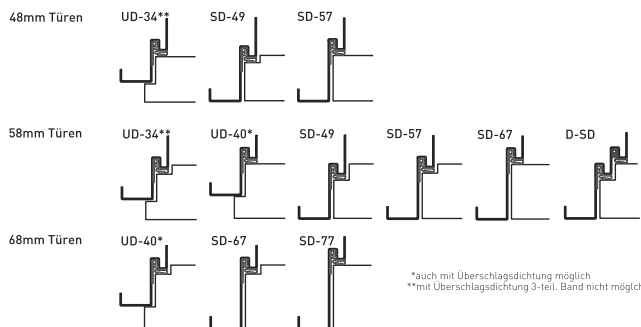
Schloss/Schliessblech/Garnituren gemäss **01-150 Schlösser - Garnituren**
Schloss Mögliche Schlossgrundtypen (1-FS, 3-FS) gemäss den einzelnen oben aufgeführten Datenblätter
Schliessblech Standard-Stanzungen in der Stahlzarge
Garnituren Alle aufgeführten Garnituren gemäss Datenblatt **01-150**
Band Bandabstand = Norm Keller-Zargen/Elkuch Eisenring, Bandanzahl gemäss Datenblatt
Spion Spion bis 14 mm DM möglich zb. OPO 6643002, Doorscope nur mit Spaneinlage
Türschliesser Alle aufgesetzten TS, integrierte TS gemäss DB 01-162 nur mit zusätzlichem Rostholz möglich

Montage

Gemäss Montageanleitung **04-120 Zargen-Montage**

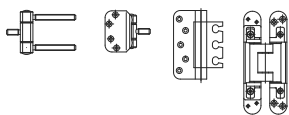
Stahlzargentypen (Beispiele)

Mögliche Ausführungen gemäss Angaben auf dem jeweiligen oben aufgeführten Datenblätter



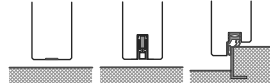
Bandtypen (Beispiele)

Mögliche Ausführungen auf den jeweiligen Datenblätter



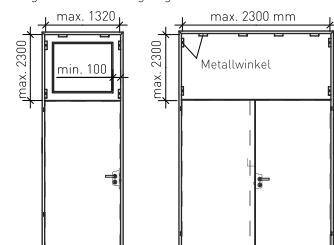
Schwellen-Varianten (Beispiele)

Mögliche Ausführungen auf den jeweiligen Datenblätter



Türen mit Oberteil mit/ohne Glas

Mögliche Ausführungen gemäss Datenblatt 04-810

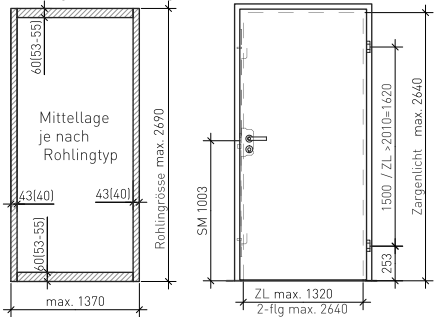


Mass-Rohlinge

Mass-Rohling

Türe auf Stahlzargen

Rohlingaufbau 1-/2-flg identisch



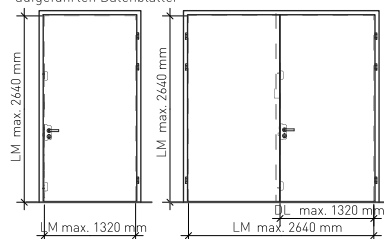
Rostholzmasse = unformatiert (formatiert)

Bestellvarianten

Rohling unformatiert > Rohling ist seitlich je 5mm, oben/unten je 7mm kürzbar
Rohling formatiert > Rohling ist 4-seitig 2mm kürzbar.

Ausführungsvarianten 1- / 2-flügelig

Mögliche Abmessungen/Zargentypen gemäss Angaben der oben aufgeführten Datenblätter



Mittelpartien

Ausführung je nach Zargentyp, Türdicke und Beschläge unterschiedlich
Bearbeitung gemäss Datenblatt 01-165 der RWDSchlatter Brandschutzdoku

Standard-Mittelpartie

Brandschutzstreifen SK3

Abkürzungen

ATR = Automatischer Treibriegel
EHK = Einhebelkantenriegel
PTR = Paniktreibriegel
KR = Kantenriegel massiv (zb. Koch 72.012.-..)

ATR / EHK



PTR



KR o+u



Glasauschnitte

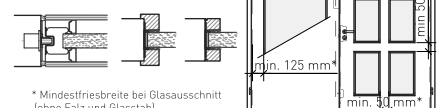
Mögliche Ausschnittgrößen gemäss Angaben der jeweiligen oben aufgeführten Datenblätter. Bearbeitung gemäss Datenblatt 01-161 der RWDSchlatter Brandschutzdoku

Glastypen:

Gemäss Datenblatt 01-161

Ausschnitt-Varianten:

Gemäss Datenblatt 01-161



* Mindestfriesbreite bei Glasausschnitt (ohne Falz und Glasstab)

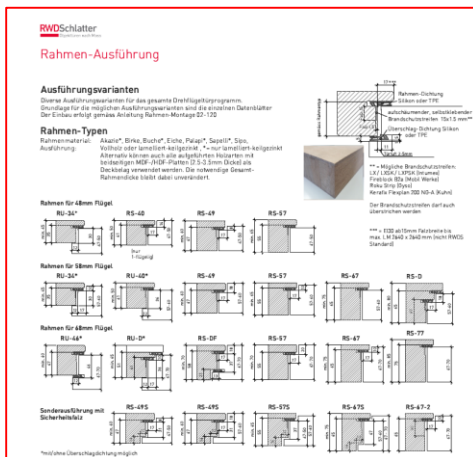
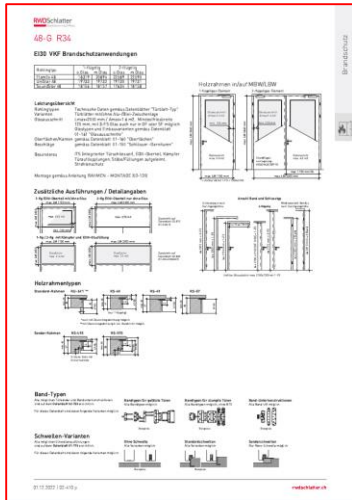


RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar

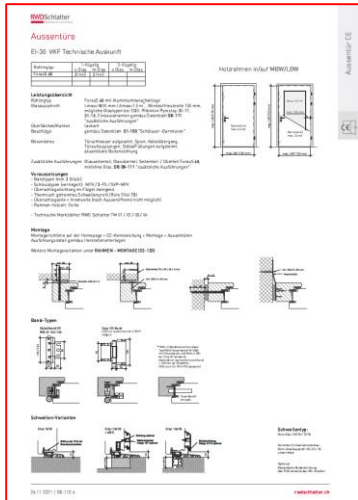
Flügel auf Holzrahmen Innentüren

Diverse Rohlinge auf Holzrahmen können komplett durch den Schreiner hergestellt werden.

- Holzrahmen durch Schreiner oder RWDS gefertigt
- Rohlingbearbeitung durch Schreiner oder RWDS
- Lager- oder Massrohlinge möglich
- Glasausschnitt bei Rohling mit nicht homogener Mittellage (Schallrohling), nur mit Massrohling möglich (Datenblatt 01-161)



RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar



Flügel auf Holzrahmen Aussentüren

Aussentürelemente auf Holzrahmen können komplett durch den Schreiner hergestellt werden.

Eine Ausnahme bilden Aussentüren mit den Leistungseigenschaften an «Brandschutz» und/ oder «Flucht und Rettungsweg» nach EN16034.

Aussentüren ohne Leistungsanforderung (Brand / Flucht):

- Holzrahmen durch Schreiner oder RWDS gefertigt
- Rohlingbearbeitung durch Schreiner oder RWDS
- Lager- oder Massrohlinge möglich
- Glasausschnitt nur mit Massrohling möglich (Datenblatt 08-111)

Aussentüren mit Leistungsanforderung (Brand / Flucht):

- Nur als Komplett-Elemente inkl. Leistungserklärung erhältlich
- [Link zum Flyer](#)
- Aussentürenelemente werden im Kapitel 8 abgehandelt
- Ausführungsvarianten (Datenblätter 08-111 und 08-130)
- Rahmenmontage (Datenblatt 08-110 und 02-120)

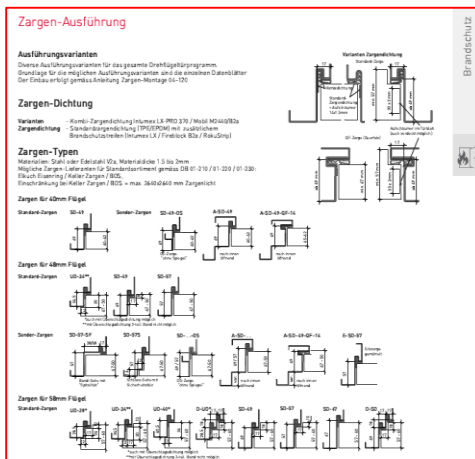
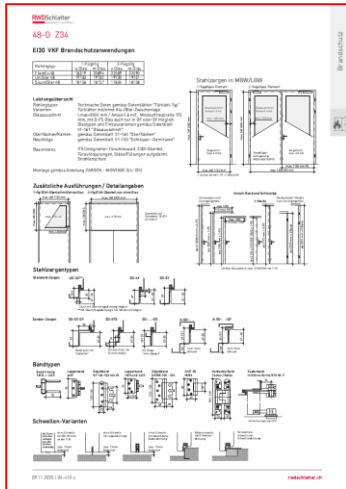


RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar

Flügel auf Stahlzargen

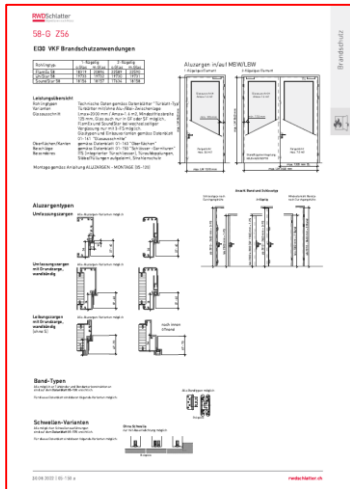
Diverse Rohlinge auf Stahlzargen können komplett durch den Schreiner hergestellt werden.

- Stahlzargen durch Schreiner oder RWDS bestellt. Zugelassene Zargenlieferanten bei Brand- und Einbruchschutz (Datenblatt 04-110)
- Rohlingbearbeitung durch Schreiner oder RWDS
- Lager- oder Massrohlinge möglich
- Glasausschnitt bei Rohling mit nicht homogener Mittellage (Schallrohling), nur mit Massrohling möglich (Datenblatt 01-161)



- Grundlagen für Stahlzargenelemente werden im Kapitel 4 abgehandelt
- Zargenelemente (Datenblätter 04-410 bis 04-810)
- Zargenmontage (Datenblatt 04-120)

RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar

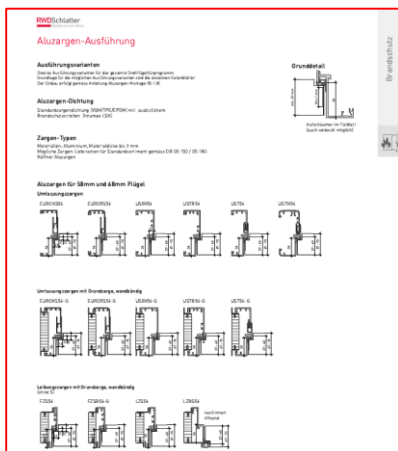


Flügel auf Aluminiumzargen (Zargentyp nur nach Sortiment RWDS)

Diverse Rohlinge auf Aluzargen können komplett durch den Schreiner hergestellt werden.

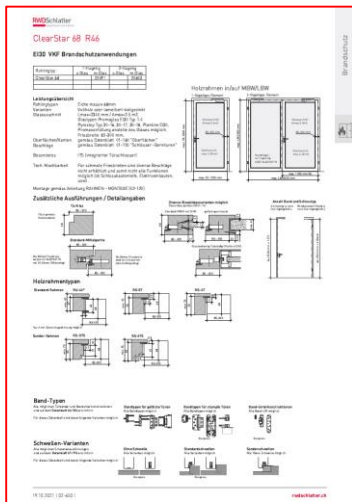
Eine Ausnahme bilden Elemente mit der Leistungseigenschaft «Brandschutz»

- Brandschutzelemente können nur als komplett-Elemente bei der RWD Schlatter bezogen werden
- Die Selbstfertigung bei Elementen mit Bandschutzanforderungen ist nicht zugelassen



- Grundlagen für Aluzargenelemente werden im Kapitel 5 abgehandelt
- Aluzargenelemente (Datenblätter 05-150 bis 05-180)
- Aluzargenmontage (Datenblatt 05-120)

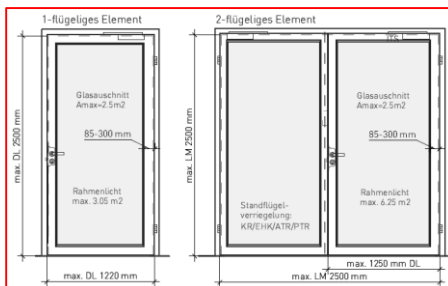
RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar



Friestüren auf Rahmen oder Zarge

Friestüren in Eiche Typ ClearStar 68 auf Holzrahmen oder Stahlzarge können komplett durch den Schreiner hergestellt werden.

- Bestellung über den Fachhandel bei RWDS auf Grundlage der Datenblätter 02-650/04-650
- Friestüren durch Schreiner oder RWDS gefertigt

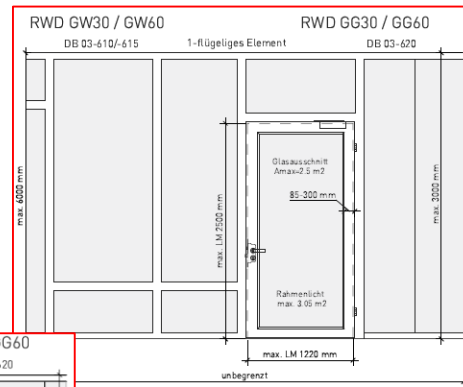
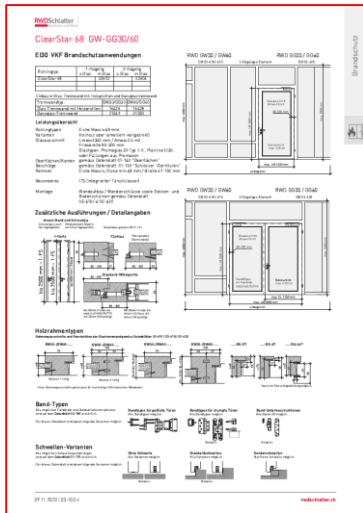


- Friestüren auf Stahlzarge (Datenblatt 02-650)
- Friestüren auf Holzrahmen (Datenblatt 04-650)
- RWDS verrechnet einen Kostenbeitrag zur Selbstfertigung pro Element für Brandschutzzulassungen: **1 x Kostenbeitrag 400 CHF / pro VKF-Plakette** (Mehrere gleiche Elemente nach Preis Anfrage)

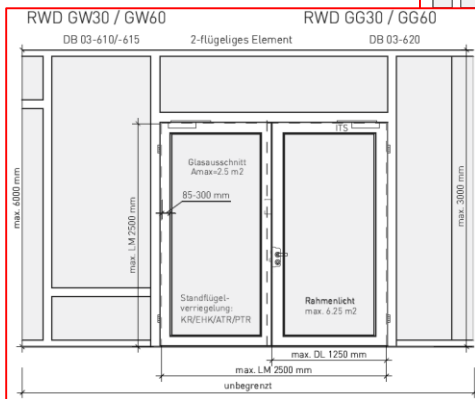
RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar

Friestüren mit Glaseinsatz in Glaswand

Friestüren in Eiche Typ ClearStar 68 für in Glaswände Typ GW 30/60 und GG 30/60 können komplett durch den Schreiner hergestellt werden.

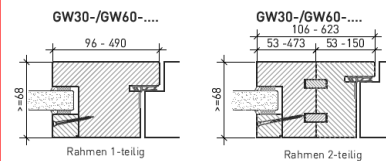


- Bestellung mit allen notwendigen Detailzeichnungen über den Fachhandel bei RWDS auf Grundlage der Datenblätter 03-550, 03-610 bis 06-620
- Freigabe der Zeichnungen durch RWDS und Lieferung der Plakette
- RWDS verrechnet einen Kostenbeitrag zur Selbstfertigung für Brandschutzzulassungen: **1 x Kostenbeitrag 400 CHF / pro VKF-Plakette** (unabhängig der Anzahl Türen in einer Wand)

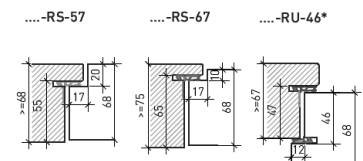


Holzrahmentypen

Rahmenquerschnitte und Konstruktion der Glassternwand gemäss Datenblätter 03-610 / 03-615 / 03-620



Diese Rahmenquerschnitte gelten auch für mehrteilige Türfronten ohne Wandanteil

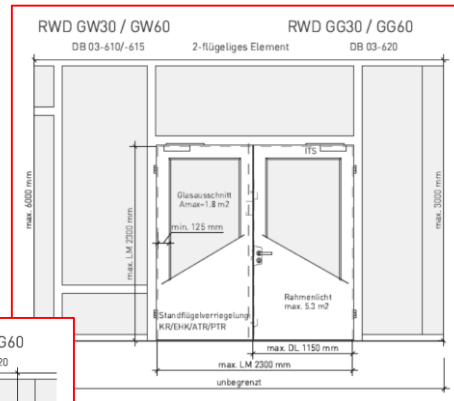
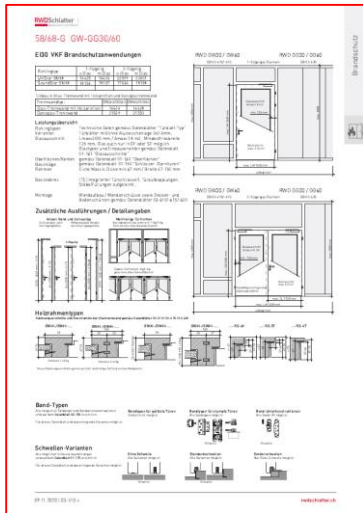


*auch mit Überschlagsdichtung möglich

RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar

Volltüren mit/ohne Glaseinsatz in Glaswand

Volltüren mit/ohne Glaseinsatz in Glaswände Typ GW 30/60 und GG 30/60 können mit UniStar 58/68, SoundStar 58/68 oder Allrounder 68 von RWDS (Lager- oder Massrohling) durch den Schreiner hergestellt werden.

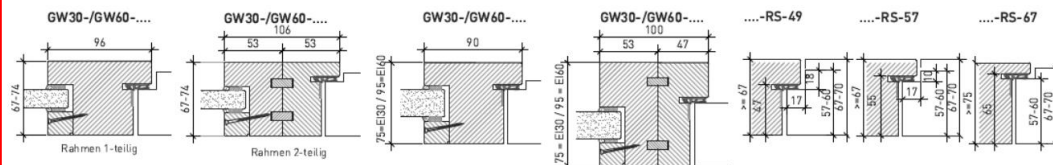


- Bestellung mit allen notwendigen Detailzeichnungen über den Fachhandel bei RWDS auf Grundlage der Datenblätter 03-510 und 03-520, sowie 03-610 bis 03-620
- Freigabe der Zeichnungen durch RWDS und Lieferung der Plakette mit dem Rohling
- RWDS verrechnet einen Kostenbeitrag zur Selbstfertigung für Brandschutzzulassungen: **1 x Kostenbeitrag 400 CHF/ pro VKF-Plakette** (unabhängig der Anzahl Türen in einer Wand)



Holzrahmentypen

Rahmenquerschnitte und Konstruktion der Glasrennwand gemäss Datenblätter 03-610 / 03-615 / 03-620

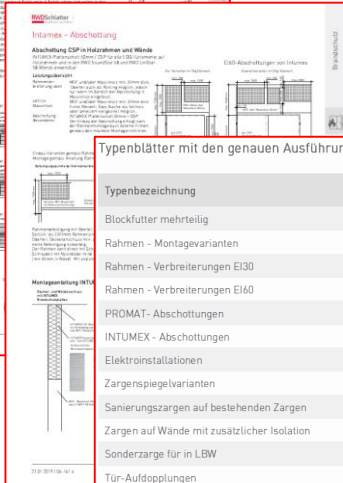
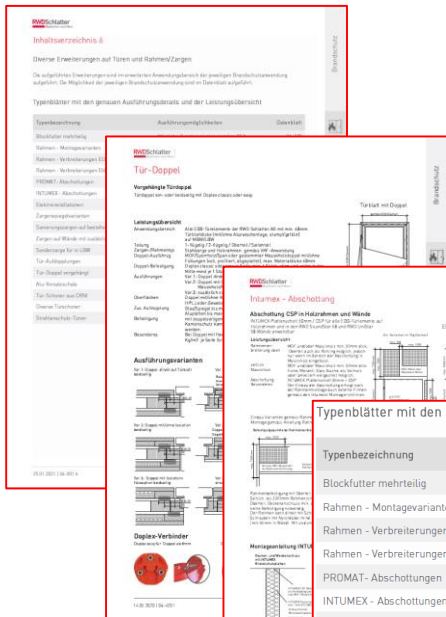


Diese Rahmenquerschnitte gelten auch für mehrteilige Türfronten ohne Wandanteil

RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar

Diverse Elementzusätze und Erweiterungen

Diverse Zusätze wie mehrteiliges Blockfutter, Rahmenverbreiterungen, Rahmen-Abschottungen, Türaufdopplungen, Türdoppel, CRNI-Türschoner, usw. die im Kapitel 6 aufgeführt sind.

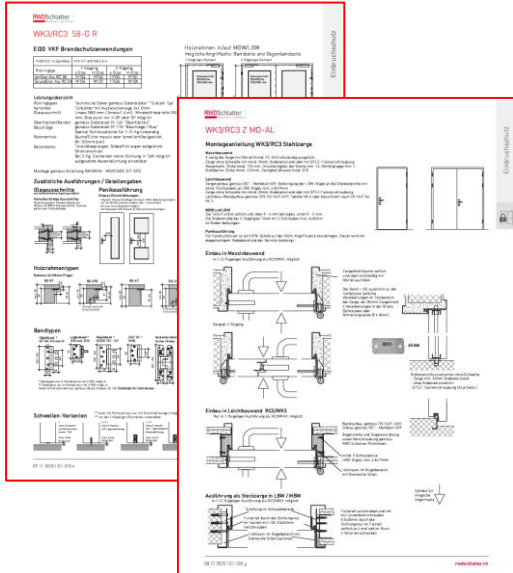


Typenblätter mit den genauen Ausführungsdetails und der Leistungsübersicht

Typenbezeichnung	Ausführungsmöglichkeiten	Datenblatt
Blockfutter mehrteilig	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-120
Rahmen - Montagevarianten	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-130
Rahmen - Verbreiterungen EI30	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-150
Rahmen - Verbreiterungen EI60	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-155
PROMAT - Abschottungen	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-160
INTUMEX - Abschottungen	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-161
Elektroinstallationen	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-163
Zargenspiegelvarianten	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-220
Sanierungszargen auf bestehenden Zargen	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-230
Zargen auf Wände mit zusätzlicher Isolation	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-240
Sonderzarge für in LBW	Schwere Spitaltüren in LBW-OS-Zargen	06-250
Tür-Aufdopplungen	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-410
Tür-Doppel vorgehängt	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-420
Alu-Vorsatzschale	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-421
Tür-Schoner aus CRNI	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-430
Diverse Türschoner	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-435
Strahlenschutz-Türen	Mögliche Zusatzvarianten gemäss BSA	06-510

- Der Schreiner führt diese Zusatzelemente in Eigenverantwortung gemäss den Vorgaben auf den Datenblätter 06-... aus.
- Diese Zusatzelemente sind **ohne Kostenbeitrag zur Selbstfertigung** für den Schreiner freigegeben

RWDS – Handelsprodukte > Produkte durch den Schreiner ausführbar



Einbruchschutz

Der Schreiner kann Türelemente von RC2 und RC3 mit Lagerrohlingen (RC2) und Massrohlingen (RC3) selber herstellen (inkl. Holzrahmen) oder als Komplettlement beziehen. Bei der Selbstfertigung müssen die Herstellerangaben eingehalten und das notwendige Beschläge verwendet werden. (Türen können mit oder ohne EI30-Anforderung sein.)

- Bestellung mit allen ausführlichen Detailzeichnungen über den Fachhandel bei RWDS auf Grundlage der Datenblätter 07-115 bis 07-575
- Freigabe der Zeichnung durch RWDS
- Rohlinge mit/ohne Glaseinsatz werden wie normale Massrohlinge durch uns hergestellt und verrechnet (Datenblätter 07-220 bis 07-383)
- RWDS verrechnet einen Kostenbeitrag zur Selbstfertigung für Einbruchschutzzulassungen:
1 x Kostenbeitrag / pro VKF-Plakette
RC2=200 CHF / RC3=300 CHF
- Diverse Sonderbeschläge (Schliessbleche / Bandseitensicherung) werden zusätzlich verrechnet

WK... = Einbruchschutzelemente werden nach EN 1627-1630 geprüft.



Widerstandsklasse

Kennzeichnung
 Jedes Türelement mit Widerstandsklasse ist bei der RWD Schlatter auch ein EI30-Brandschutzelement. Der WK-Produktname und die Widerstandsklasse werden zusätzlich auf dem Kennzeichnungsschild mit aufgeführt.