







GARANT Türenhandbuch

Türenhandbuch

Funktionstüren » Garagenverbindungstür

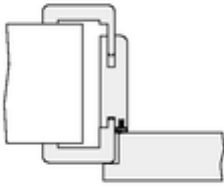


<div>ECO</div> <div></div>	<div>COMFORT</div> <div></div>	<div>PREMIUM</div> <div></div>
GVT ECO	GVT COMFORT	GVT PREMIUM
Seite 3	Seite 11	Seite 19



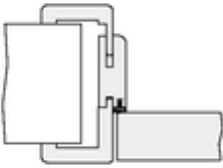
Schallschutz

Seite 4



gefälzt

Seite 5



stumpf

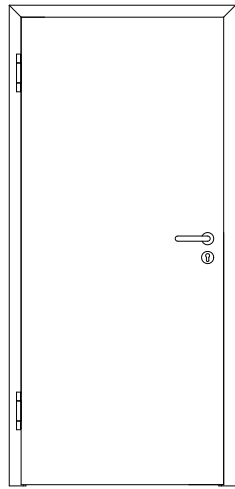
Seite 8



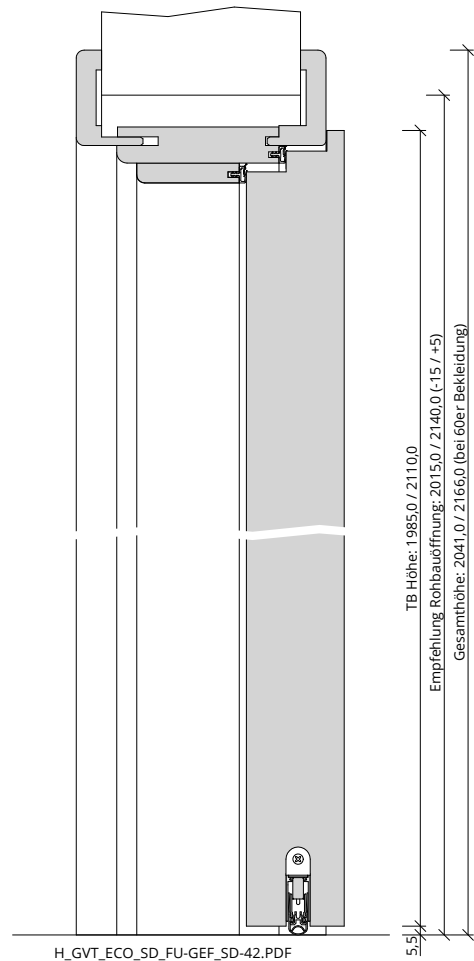
A_GVT_ECO_SD_FU-DEF_SD-42.pdf

VRS/67-SK3-K3

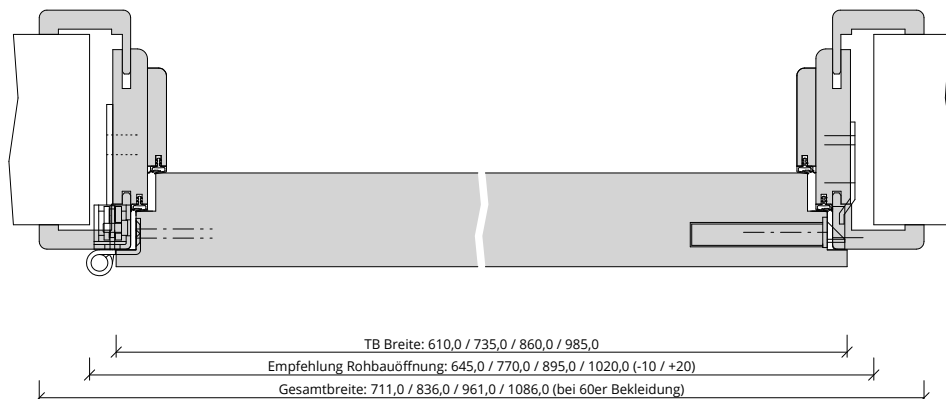
Seite 6



A_GVT_ECO_SD_FU-GEF_SD-42.pdf



H_GVT_ECO_SD_FU-GEF_SD-42.PDF



Q_GVT_ECO_SD_FU-GEF_SD-42.pdf



Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Zarge aus feuchtebeständigem MDF
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

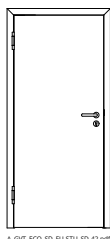
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Garagenverbindungstür GVT "ECO", Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
Bedingungen	nur geschlossene Garagen, kein stehendes Wasser, Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Einbau und Versiegelung nach Anleitung, Temp. >= 3°C, rel. Luftfeuchte <=85%
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)
Kantenprofil	[] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/80/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt (incl. Bandseitensicherung)
Türschließer	[] Türschließer mit Scherengestänge, [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	Schichtstoff (beidseitig gleiche Oberfläche)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch aus feuchtebeständigem MDF für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm feuchtebeständiger MDF-Platte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Schichtstoff

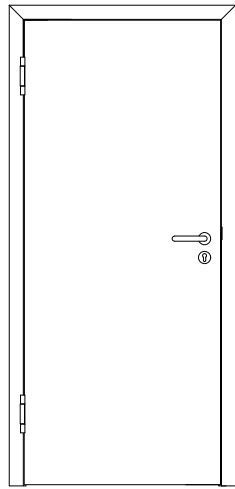




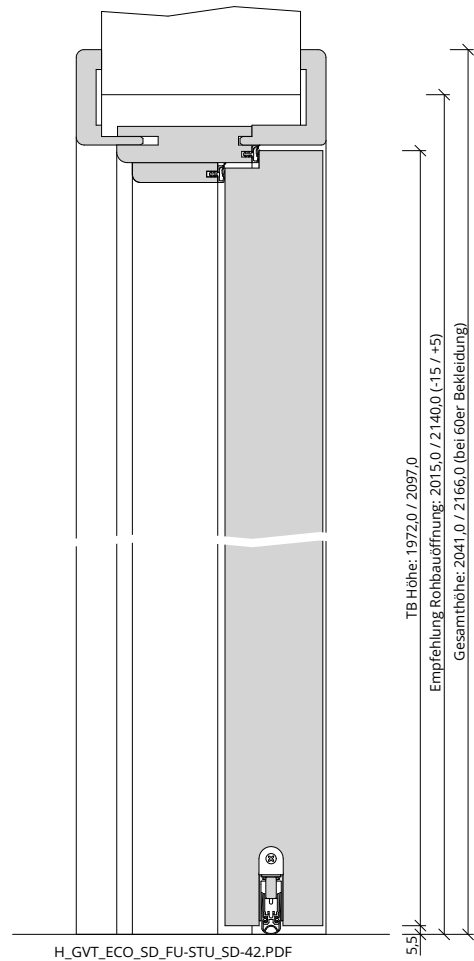
A_GVT_ECO_SD_FU-STU_SD-42.pdf

VRS/65-SK3-K3

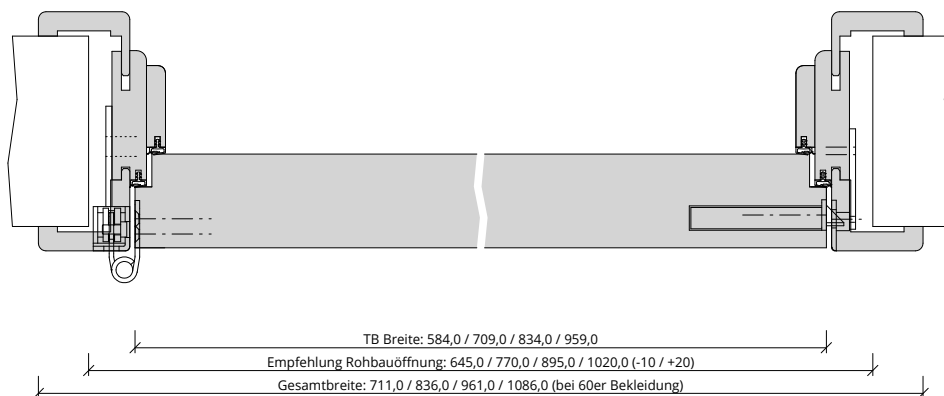
Seite 9



A_GVT_ECO_SD_FU-STU_SD-42.pdf



H_GVT_ECO_SD_FU-STU_SD-42.PDF



Q_GVT_ECO_SD_FU-STU_SD-42.pdf



Klassifizierung

Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Zarge aus feuchtebeständigem MDF
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Garagenverbindungstür GVT "ECO", Schallschutztür SK3 nach DIN 4109, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse S (RAL MEB-S)
Bedingungen	nur geschlossene Garagen, kein stehendes Wasser, Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Einbau und Versiegelung nach Anleitung, Temp. >= 3°C, rel. Luftfeuchte <=85%
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 32,0 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	Schloss mit PZ-Stanzung (8/80/72)
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt (incl. Bandseitensicherung)
Türschließer	[] Türschließer mit Scherengestänge, [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	Schichtstoff (beidseitig gleiche Oberfläche)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

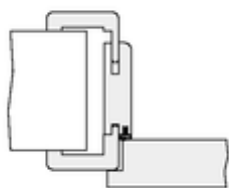
Zarge	Türzarge sturzhoch aus feuchtebeständigem MDF für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm feuchtebeständiger MDF-Platte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Schichtstoff





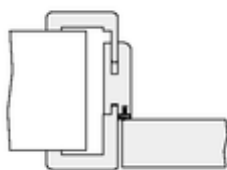
Einbruchhemmung

Seite 12



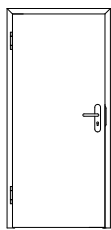
gefälzt

Seite 13



stumpf

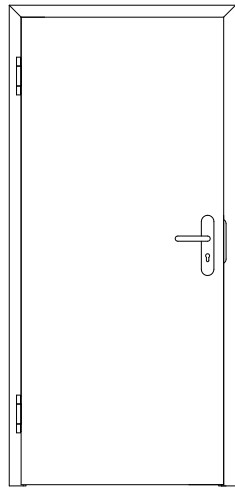
Seite 16



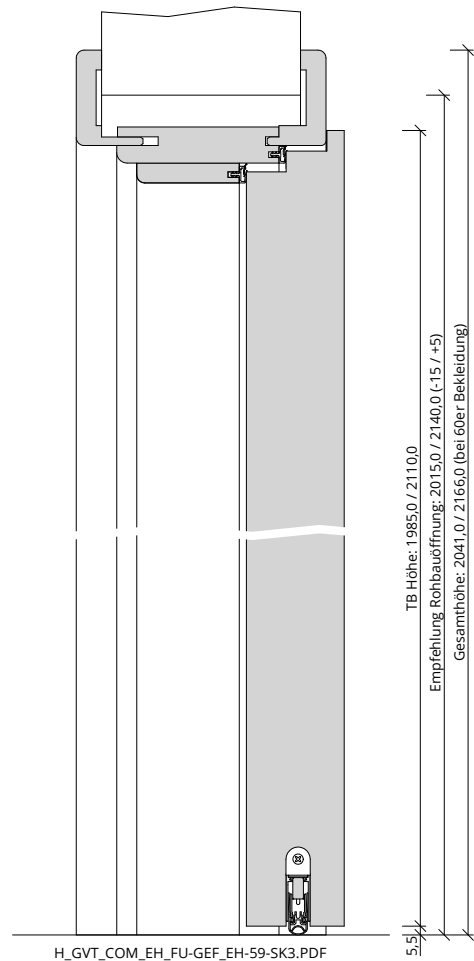
A_GVT_COM_EH_FU_GEF_EH-55-SK3.pdf

VRS/67 RC2-SK3-K3

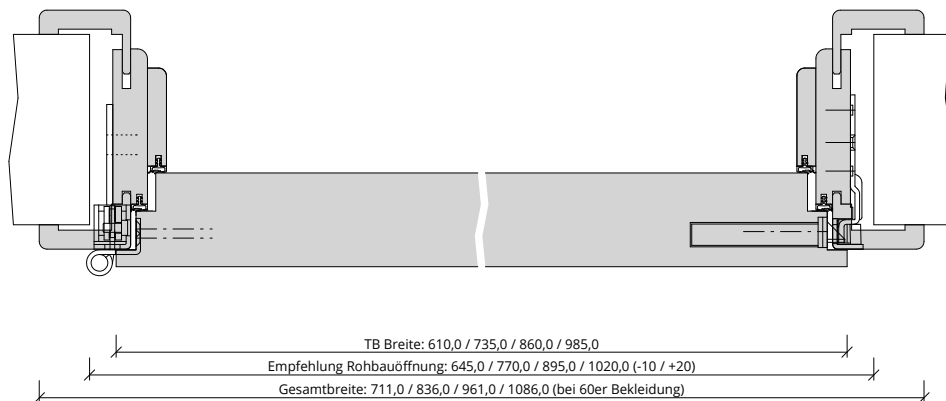
Seite 14



A_GVT_COM_EH_FU-GEF_EH-59-SK3.pdf



H_GVT_COM_EH_FU-GEF_EH-59-SK3.PDF



Q_GVT_COM_EH_FU-GEF_EH-59-SK3.pdf



Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Zarge aus feuchtebeständigem MDF
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

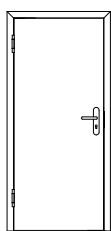
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Garagenverbindungstür GVT "COMFORT", Einbruchschutztür nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
Bedingungen	nur geschlossene Garagen, kein stehendes Wasser, Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Einbau und Versiegelung nach Anleitung, Temp. >= 3°C, rel. Luftfeuchte <=85%
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 32,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)
Kantenprofil	[] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	EH-Schloss mit PZ-Stanzung und Doppelstulp (8/80/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt (incl. Bandseitensicherung)
Drückergarnitur	Schutzbeschlag DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), nicht im Lieferumfang enthalten
Türschließer	[] Türschließer mit Scherengestänge, [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	Schichtstoff (beidseitig gleiche Oberfläche)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch aus feuchtebeständigem MDF für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm feuchtebeständiger MDF-Platte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Schichtstoff

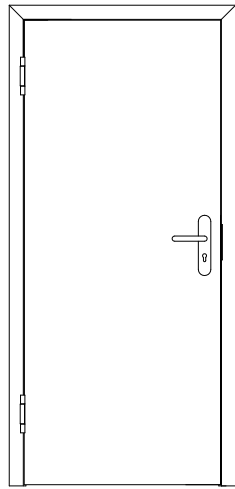




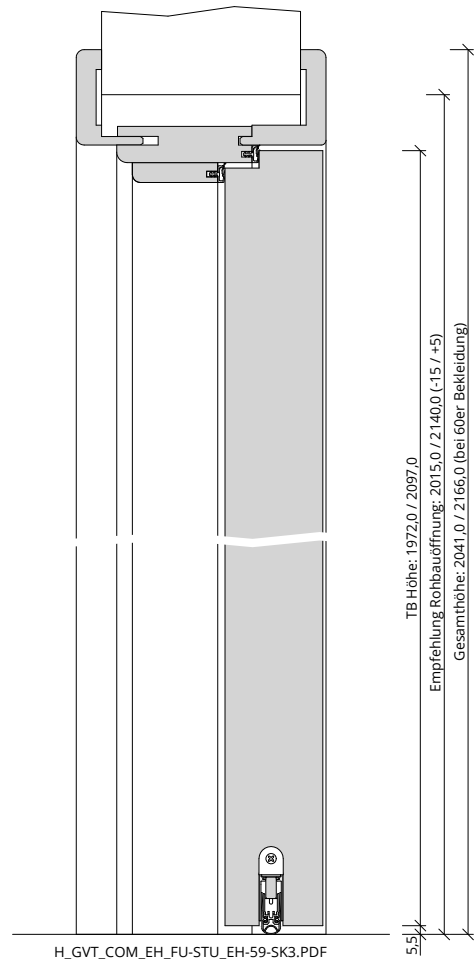
A_GVT_COM_EH_FU_STU_EH 55-SK3.pdf

VRS/65 RC2-SK3-K3

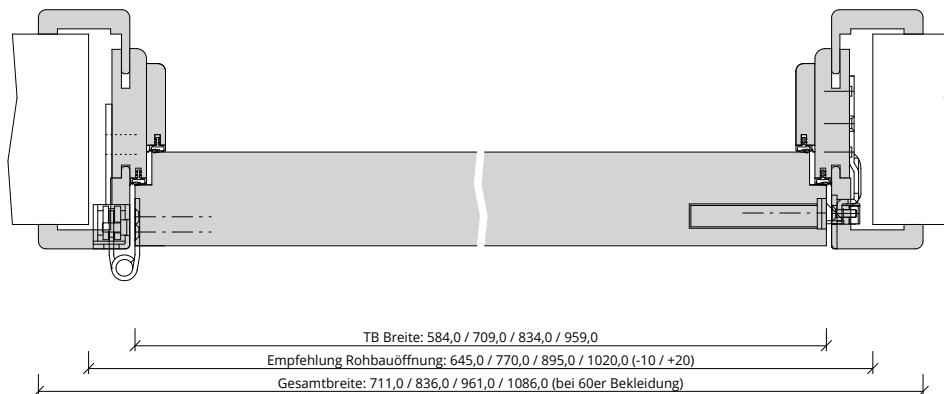
Seite 17



A_GVT_COM_EH_FU-STU_EH-59-SK3.pdf



H_GVT_COM_EH_FU-STU_EH-59-SK3.PDF



Q_GVT_COM_EH_FU-STU_EH-59-SK3.pdf



Klassifizierung

Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Zarge aus feuchtebeständigem MDF
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Garagenverbindungstür GVT "COMFORT", Einbruchschutztür nach DIN EN 1627, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
Bedingungen	nur geschlossene Garagen, kein stehendes Wasser, Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Einbau und Versiegelung nach Anleitung, Temp. >= 3°C, rel. Luftfeuchte <=85%
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	15mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 32,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit aufrechtem Stabilisator
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälschung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	EH-Schloss mit PZ-Stanzung und Doppelstulp (8/80/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt (incl. Bandseitensicherung)
Drückergarnitur	Schutzbeschlag DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), nicht im Lieferumfang enthalten
Türschließer	[] Türschließer mit Scherengestänge, [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	Schichtstoff (beidseitig gleiche Oberfläche)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

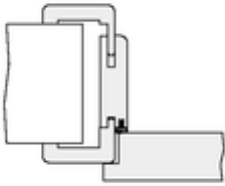
Zarge	Türzarge sturzhoch aus feuchtebeständigem MDF für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm feuchtebeständiger MDF-Platte
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Schichtstoff





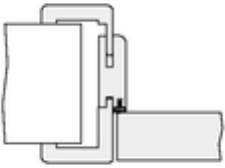
Feuerschutz-Einbruch

Seite 20



gefälzt

Seite 21



stumpf

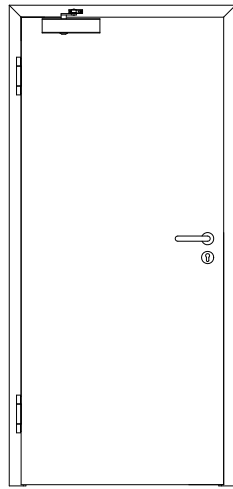
Seite 24



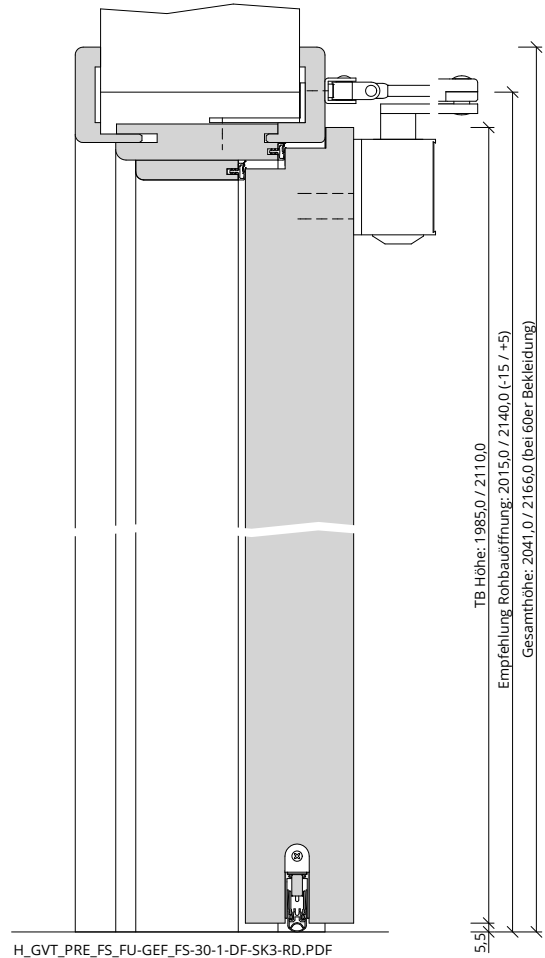
A_GVT_PRE_FS_FU-GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf

FS30-RD-RC2-SK3-K3

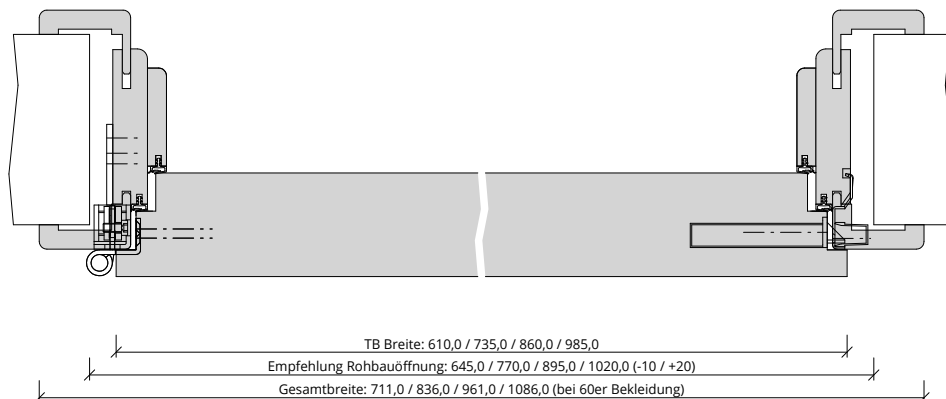
Seite 22



A_GVT_PRE_FS_FU-GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf



H_GVT_PRE_FS_FU-GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.PDF



Q_GVT_PRE_FS_FU-GEF_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf



Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Zarge aus feuchtebeständigem MDF
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

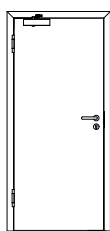
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Garagenverbindungstür GVT "PREMIUM", Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
Bedingungen	nur geschlossene Garagen, kein stehendes Wasser, Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Einbau und Versiegelung nach Anleitung, Temp. >= 3°C, rel. Luftfeuchte <=85%
TB-Maße gefälzt (bxh)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 33,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	Doppelfalz (3-seitig 13x25,5 + 13x25,0)
Kantenprofil	[] Eckig EC (Rahmenholz sichtbar/farbig lackiert), [] Premiumkante PK2
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	EH-Schloss mit PZ-Stanzung und Doppelstulp (9/80/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt (incl. Bandseitensicherung)
Drückergarnitur	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, lose beigelegt
Türschließer	[] Türschließer mit Scherengestänge, [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	Schichtstoff (beidseitig gleiche Oberfläche)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch aus feuchtebeständigem MDF für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm feuchtebeständiger MDF-Platte (Falzbekl. B1)
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Winkelschließblech, verstärkt, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Schichtstoff

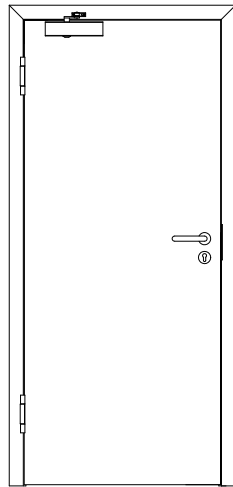




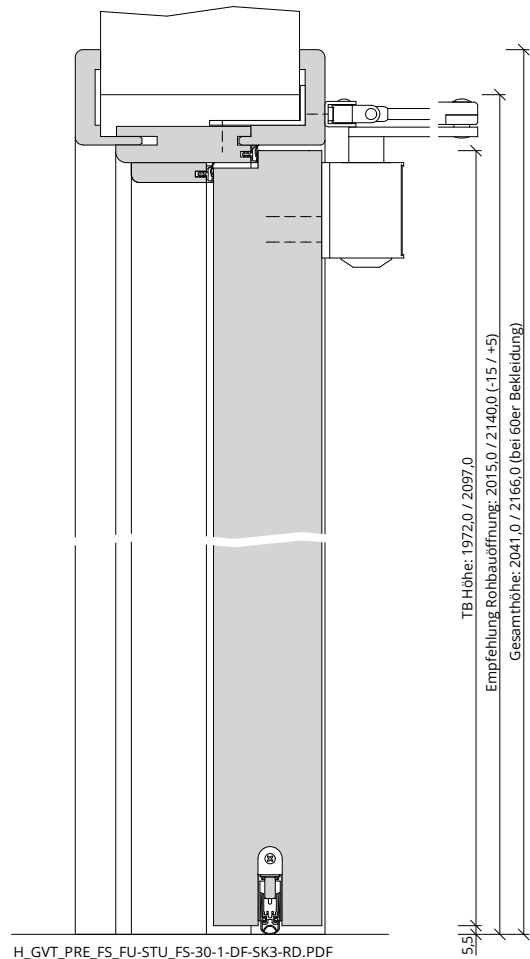
A_GVT_PRE_FS_FU-STU_FS-30-1_DF-SK3-RD.pdf

FS30-RD-RC2-SK3-K3

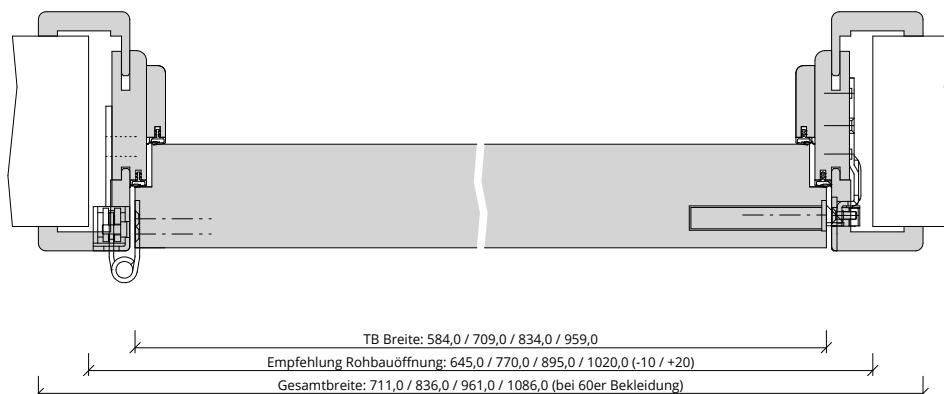
Seite 25



A_GVT_PRE_FS_FU-STU_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf



H_GVT_PRE_FS_FU-STU_FS-30-1-DF-SK3-RD.PDF



Q_GVT_PRE_FS_FU-STU_FS-30-1-DF-SK3-RD.pdf



Klassifizierung

Feuerschutz	T30 nach DIN 4102-5 / AbZ Z-6.20-2095
Rauchschutz	RS1 nach DIN 18095
Einbruchhemmung	RC2 nach DIN EN 1627
Schallschutz	Rw >= 42dB nach DIN 4109
Feuchtraum	Zarge aus feuchtebeständigem MDF
Klimaklasse	KK3 (Prüfklima c nach DIN EN 1121)
Wärmedämmung	U-Wert ca. 1,60 W/m²K (gültig für Türen mit Klimaklasse 3)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DINC-PEFC-COC-000677 (je nach Oberfläche)

Garant-Produktsortiment:

Normelemente	TB-glatt
Designtüren Aura, Corona	nicht möglich
Profiltüren RIVA, Como, Parma, Milano	nicht möglich
Stilltüren	nicht möglich
Ganzglastür	nicht möglich

Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Garagenverbindungstür GVT "PREMIUM", Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5, Kartonverpackt
Beanspruchungsgruppe	Klasse E (RAL MEB-E)
Bedingungen	nur geschlossene Garagen, kein stehendes Wasser, Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Einbau und Versiegelung nach Anleitung, Temp. >= 3°C, rel. Luftfeuchte <=85%
TB-Maße stumpf (bxh)	584 - 1209 x 1972 - 2222
Kürzbarkeit	20mm
Dicke	ca.64,5mm
Flächengewicht	ca. 33,5 kg/m²
Innenlage	Sandwicheinlage
Rahmen	Massivholzrahmen mit Stabilisator und 3-seitigem Brandschutzstreifen
Absperrung	HDF-Klimadeck mit Alueinlage
Falz	stumpf mit Gegenfälschung
Kantenprofil	[] Eckig Stumpf GF (Rahmenholz lackiert oder Melaminkante), [] Stumpf GF mit Premiumkante PK2 (Falz mind. 11x11)
Bodendichtung	absenkbare Bodendichtung
Schloss	EH-Schloss mit PZ-Stanzung und Doppelstulp (9/80/72), 4-fach verschraubt
Bänder	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt (incl. Bandseitensicherung)
Drückergarnitur	Schutzbeschlag DIN 18273 + DIN 18257 (ES1) bzw. EN 1906 (SK2), Alu F1, lose beigelegt
Türschließer	[] Türschließer mit Scherengestänge, [] Türschließer mit Gleitschiene, [] Innentürschließer (ITS immer mit zweiter Dichtungsebene im Zargenquerstück!)
Kennzeichnung	gemäß Zulassung, Typenschild im Falz auf der Bandseite
Oberflächenart TB	Schichtstoff (beidseitig gleiche Oberfläche)

Konstruktionsmerkmale Zarge:

Zarge	Türzarge sturzhoch aus feuchtebeständigem MDF für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidungen aus 12mm feuchtebeständiger MDF-Platte (Falzbekl. B1)
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Flachschließblech aus Edelstahl
Bandaufnahme	Aufnahmeelement für Objektbänder, 3D- Verstellung
Dichtung	eingezogenes elastisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Eckig E, [] Rund R, [] kleine Rundkante KR
Wandstärke	100, 125, 145, 165, 185, 205, 225, 245, 270, 290, 310, 330 (Zulassung beachten!)
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Schichtstoff

