

Janisol 2 EI30

Brandschutz-Türen und -Verglasungen aus Stahl und Edelstahl

Janisol 2 EI30

Portes et cloisons protection incendie en acier et acier Inox

Janisol 2 EI30

Fire resistant doors and screens in steel and stainless steel

2	Systembeschreibung Description du système System description
6	Zulassungen/Prüfungen Homologations/Essais Authorisations/Test
8	Merkmale Caractéristiques Features
10	Typenübersicht Sommaire des types Summary of types
12	Profile Profilés Profiles
15	Prinzip-Schnittpunkte Principe de coupe de détails Principle section details
16	Schnittpunkte Coupe de détails Section details
25	Schnittpunkte Edelstahl Coupe de détails acier Inox Section details stainless steel
26	Schnittpunkte verblechte Türen Coupe de détails portes tôlees Section details sheet metal clad doors

Systembeschreibung

Description du système

System description

Janisol 2 EI30: das thermisch getrennte Stahlprofilssystem für elegante Türen und Glastreiwände aus Stahl oder Edelstahl.

Mit diesem kompletten Profilsystem einschliesslich Beschlägen und Zubehör lassen sich flächenbündige ein- und zweiflügelige Türen, Brandschutzverglasungen und Türen in Glaswänden rationell fertigen. Die Bautiefe beträgt für den Türrahmen sowie den Türflügel nur 60 mm. Für Pfosten und Riegel können Profile mit Körperbreiten von 25 mm und 50 mm eingesetzt werden. Janisol 2 Türen sind mit doppelten Anschlagdichtungen in schwer entflammbarer Qualität ausgestattet. Beschläge, Schlösser und Zubehör werden auf einfache Weise in den Profilhohlraum integriert. Der Schwellenbereich kann mit einer automatischen Senkdichtung, Auflaufdichtung oder Halbrundschwelle sowie ohne Dichtung ausgeführt werden. Für den Glaseinbau stehen verschiedene Glasfabrikate zur Verfügung. Das Erscheinungsbild der Janisol 2 EI30 Türen ist mit den Jansen-Economy-Türen und Janisol Türen deckungsgleich.

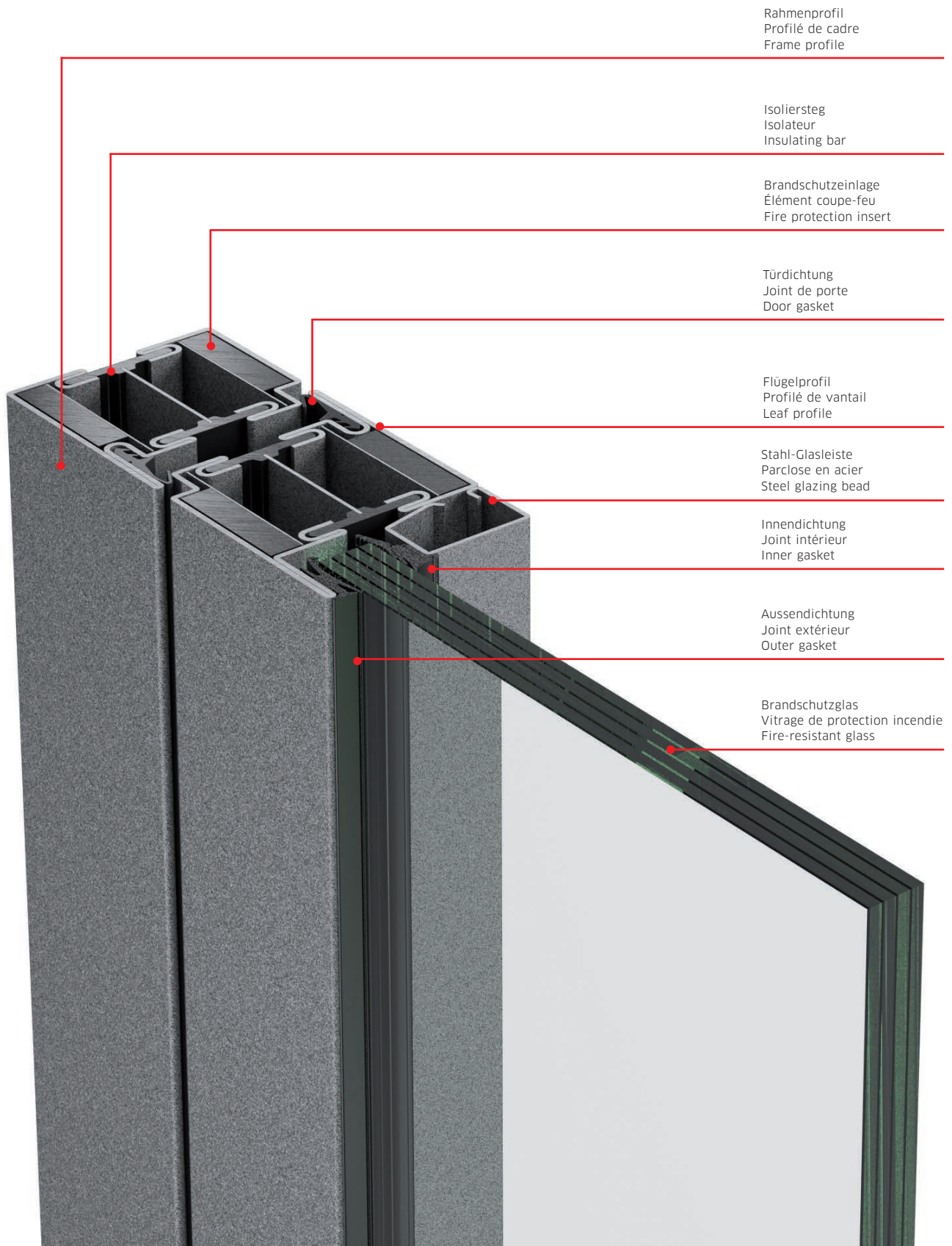
Janisol 2 EI30: la série de profilés en acier à rupture thermique pour portes et cloisons coupe-feu d'aspect élégant en acier ou acier Inox.

Système complet de profilés avec ferrures et accessoires pour portes à un ou deux vantaux à fleur, vitrages fixes et portes dans les cloisons vitrées. La hauteur de construction des cadres et des vantaux est de 60 mm. Pour montants et traverses, des profilés de 25 mm et 50 mm de large peuvent être utilisés. Les portes Janisol 2 sont dotées de doubles joints de battement de qualité difficilement combustible. Les serrures et autres ferrures peuvent être posées de manière aisée dans le creux des profilés. La zone du seuil peut être réalisée avec un seuil automatique, avec un joint de contact et un seuil demi-rond, ou sans joint. Pour la pose des vitres, diverses marques de verre sont disponibles. L'aspect des portes Janisol 2 EI30 est identique aux portes Janisol et Jansen-Economy.

Janisol 2 EI30: the series of steel profiled sections with thermal break designed for smart-looking doors and glass partitions in steel or stainless steel.

A complete system of profiled sections with fittings and accessories to match, for surface-flush single- and double-leaved doors, fire-proof glazed partitions and doors in glazed walls. The section height for door frames and leaves is 60 mm. Profiles 25 mm and 50 mm wide can be used as mullions and transoms. Janisol 2 doors are fitted with double rebate seals that are flame retardant. Locks and other fittings can be mounted simply and easily in the hollow part of the sections. The sill may have either an automatic countersunk joint, a threshold gasket and curved sill, or no seal. Various products of glass are available for glazing. The appearance of the Janisol 2 EI30 doors is identical to that of the Janisol and Jansen-Economy doors.





Systembeschreibung

Description du système

System description



Janisol 2 EI30 Edelstahl: das thermisch getrennte Profilsystem für elegante Türen und Glaswände.

Mit diesem kompletten Profilsystem einschliesslich Beschlägen und Zubehör lassen sich flächenbündige ein- und zweiflügelige Türen, Brandschutzverglasungen und Türen in Glaswänden rationell fertigen. Die Bautiefe beträgt für den Türrahmen sowie den Türflügel 60 mm.

Janisol 2 Edelstahl Türen sind mit doppelten Anschlagdichtungen in schwer entflammbarer Qualität ausgestattet. Beschläge, Schlösser und Zubehör werden auf einfache Weise in den Profilhohlraum integriert. Der Schwellenbereich kann mit einer automatischen Senkdichtung, Auflaufdichtung oder Halbrundschwelle sowie ohne Dichtung ausgeführt werden. Für den Glaseinbau stehen verschiedene Glasfabrikate zur Verfügung. Das optische Erscheinungsbild der Janisol 2 EI30 Edelstahl Türen ist mit den Janisol-Türen und Jansen-Economy-Türen deckungsgleich.

Janisol 2 EI30 acier Inox: la série de profilés à rupture thermique pour portes et cloisons coupe-feu d'aspect élégant.

Système complet de profilés avec ferrures et accessoires pour portes à un ou deux vantaux à fleur, vitrages fixes et portes dans les cloisons vitrées. La hauteur de construction des cadres et des vantaux est de 60 mm.

Les portes Janisol 2 acier Inox sont dotées de doubles joints de battement de qualité difficilement combustible. Les serrures et autres ferrures peuvent être posées de manière aisée dans le creux des profilés. La zone du seuil peut être réalisée avec un seuil automatique, avec un joint de contact et un seuil demi-rond, ou sans joint.

Pour la pose des vitres, diverses marques de verre sont disponibles. L'aspect des portes Janisol 2 EI30 acier Inox est pratiquement identique aux portes Janisol et Jansen-Economy.

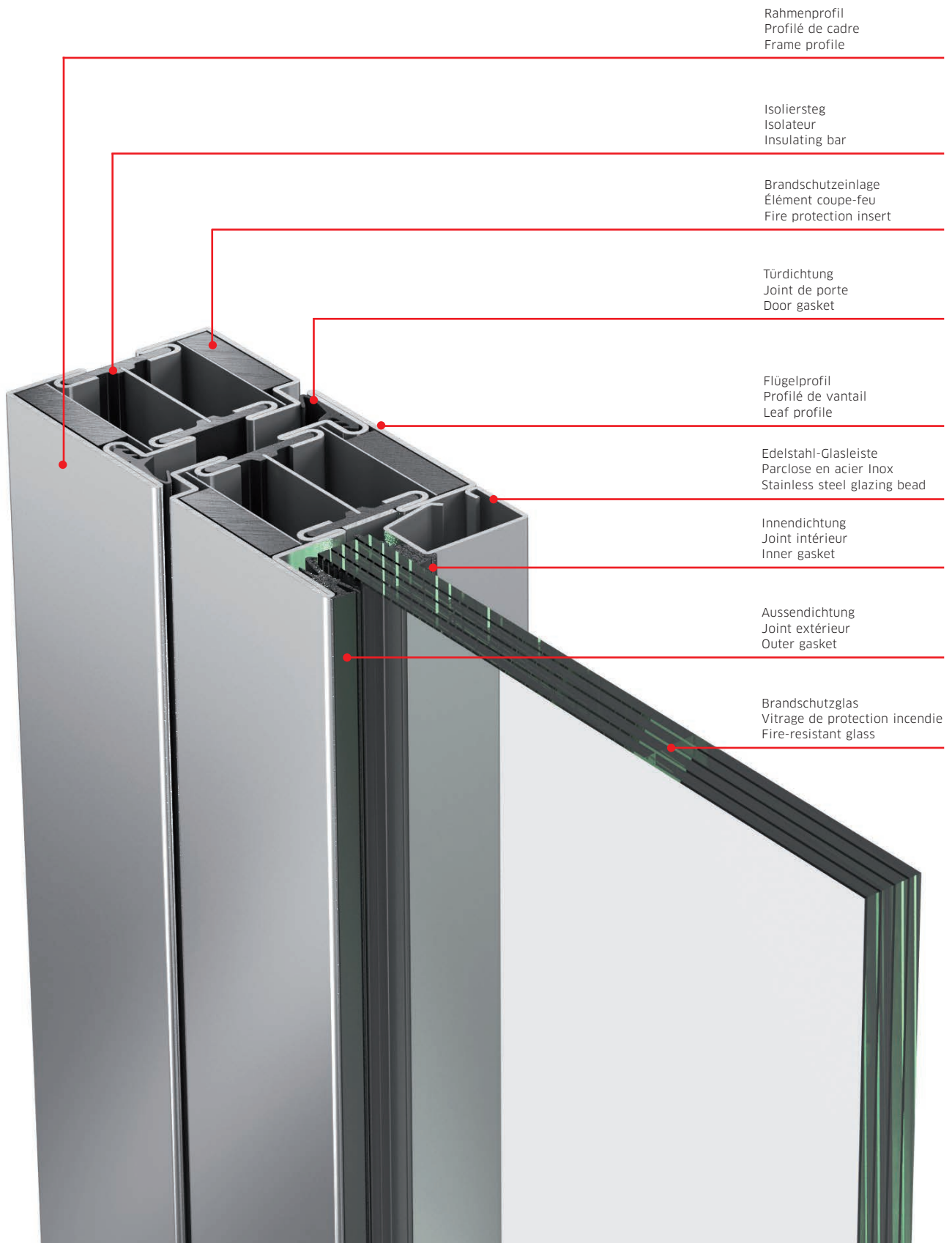
Janisol 2 EI30 stainless steel: the series of profiled sections with thermal break designed for smart-looking doors and glass partitions.

A complete system of profiled sections with fittings and accessories to match, for surface-flush single and double-leafed doors, fire-proof glazed partitions and doors in glazed walls. The section height for door frames and leaves is 60 mm.

Janisol 2 stainless steel doors are fitted with double rebate seals that are flame retardant. Locks and other fittings can be mounted simply and easily in the hollow part of the sections. The sill may have either an automatic countersunk joint, a threshold gasket and curved sill, or no seal. Various products of glass are available for glazing.

The appearance of the Janisol 2 EI30 stainless steel doors is practically identical to that of the Janisol and Jansen-Economy doors.





Zulassungen/Prüfungen

Homologations/Essais

Authorisations/Test

<p>CH: EI30 SBZ 24155, 21923, 21925, 16618, 16620, 21953, 21962, 24159, 21990, 22007, 16619, 22009, 22014 VKF Bern, www.vkf.ch</p>	<p>CH: EI30 SBZ 24155, 21923, 21925, 16618, 16620, 21953, 21962, 24159, 21990, 22007, 16619, 22009, 22014 AEAI Berne, www.vkf.ch</p>	<p>CH: EI30 SBZ 24155, 21923, 21925, 16618, 16620, 21953, 21962, 24159, 21990, 22007, 16619, 22009, 22014 VKF Bern, www.vkf.ch</p>																																																
<p>AT: EI30 / EI₂30-C / EI₂30 S_m-C Klassifizierungsbericht Nr. 09082015-1, IBS Linz</p>	<p>AT: EI30 / EI₂30-C / EI₂30 S_m-C Klassifizierungsbericht Nr. 09082015-1, IBS Linz</p>	<p>AT: EI30 / EI₂30-C / EI₂30 S_m-C Klassifizierungsbericht Nr. 09082015-1, IBS Linz</p>																																																
<p>DE: F30 Z-19.14-589 DIBt Berlin T30-1 / T30-2 T30-1 RS / T30-2 RS Z-6.20-2026 DIBt Berlin</p> <p>Max. Abmessungen</p> <table border="0"> <tr> <td>Rahmen</td> <td>LDBxLDH</td> </tr> <tr> <td>T30-1/RS</td> <td>1400 x 3000 mm</td> </tr> <tr> <td>T30-2/RS</td> <td>2984 x 3000 mm</td> </tr> <tr> <td>verblecht</td> <td>LDBxLDH</td> </tr> <tr> <td>T30-1</td> <td>1400 x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td>T30-2</td> <td>2600 x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BxH</td> </tr> <tr> <td>F30</td> <td>endlos x 4500 mm</td> </tr> </table>	Rahmen	LDBxLDH	T30-1/RS	1400 x 3000 mm	T30-2/RS	2984 x 3000 mm	verblecht	LDBxLDH	T30-1	1400 x 2500 mm	T30-2	2600 x 2500 mm		BxH	F30	endlos x 4500 mm	<p>DE: F30 Z-19.14-589 DIBt Berlin T30-1 / T30-2 T30-1 RS / T30-2 RS Z-6.20-2026 DIBt Berlin</p> <p>Max. Dimensions</p> <table border="0"> <tr> <td>Cadre</td> <td>LDBxLDH</td> </tr> <tr> <td>T30-1/RS</td> <td>1400 x 3000 mm</td> </tr> <tr> <td>T30-2/RS</td> <td>2984 x 3000 mm</td> </tr> <tr> <td>Tôle</td> <td>LDBxLDH</td> </tr> <tr> <td>T30-1</td> <td>1400 x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td>T30-2</td> <td>2600 x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BxH</td> </tr> <tr> <td>F30</td> <td>illimité x 4500 mm</td> </tr> </table>	Cadre	LDBxLDH	T30-1/RS	1400 x 3000 mm	T30-2/RS	2984 x 3000 mm	Tôle	LDBxLDH	T30-1	1400 x 2500 mm	T30-2	2600 x 2500 mm		BxH	F30	illimité x 4500 mm	<p>DE: F30 Z-19.14-589 DIBt Berlin T30-1 / T30-2 T30-1 RS / T30-2 RS Z-6.20-2026 DIBt Berlin</p> <p>Max. Dimensions</p> <table border="0"> <tr> <td>Frame</td> <td>LDBxLDH</td> </tr> <tr> <td>T30-1/RS</td> <td>1400 x 3000 mm</td> </tr> <tr> <td>T30-2/RS</td> <td>2984 x 3000 mm</td> </tr> <tr> <td>Sheet metal</td> <td>LDBxLDH</td> </tr> <tr> <td>T30-1</td> <td>1400 x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td>T30-2</td> <td>2600 x 2500 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BxH</td> </tr> <tr> <td>F30</td> <td>unlimited x 4500 mm</td> </tr> </table>	Frame	LDBxLDH	T30-1/RS	1400 x 3000 mm	T30-2/RS	2984 x 3000 mm	Sheet metal	LDBxLDH	T30-1	1400 x 2500 mm	T30-2	2600 x 2500 mm		BxH	F30	unlimited x 4500 mm
Rahmen	LDBxLDH																																																	
T30-1/RS	1400 x 3000 mm																																																	
T30-2/RS	2984 x 3000 mm																																																	
verblecht	LDBxLDH																																																	
T30-1	1400 x 2500 mm																																																	
T30-2	2600 x 2500 mm																																																	
	BxH																																																	
F30	endlos x 4500 mm																																																	
Cadre	LDBxLDH																																																	
T30-1/RS	1400 x 3000 mm																																																	
T30-2/RS	2984 x 3000 mm																																																	
Tôle	LDBxLDH																																																	
T30-1	1400 x 2500 mm																																																	
T30-2	2600 x 2500 mm																																																	
	BxH																																																	
F30	illimité x 4500 mm																																																	
Frame	LDBxLDH																																																	
T30-1/RS	1400 x 3000 mm																																																	
T30-2/RS	2984 x 3000 mm																																																	
Sheet metal	LDBxLDH																																																	
T30-1	1400 x 2500 mm																																																	
T30-2	2600 x 2500 mm																																																	
	BxH																																																	
F30	unlimited x 4500 mm																																																	
<p>FR: Coupe feu 30' Divers Procès-verbaux de classement efectis France, Maizières-lès-Metz</p>	<p>FR: Coupe feu 30' Divers Procès-verbaux de classement efectis France, Maizières-lès-Metz</p>	<p>FR: Coupe feu 30' Divers Procès-verbaux de classement efectis France, Maizières-lès-Metz</p>																																																
<p>GB: Insulation 1/2 h Integrity 1 h, BS 476:Part 22,1987 Assessment Report Nr. CC 274805 BRE, Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire</p>	<p>GB: Insulation 1/2 h Integrity 1 h, BS 476:Part 22,1987 Assessment Report Nr. CC 274805 BRE, Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire</p>	<p>GB: Insulation 1/2 h Integrity 1 h, BS 476:Part 22,1987 Assessment Report Nr. CC 274805 BRE, Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire</p>																																																

Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.

<p>Luftschalldämmung nach EN ISO 140-3 (1993) und ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210: RW = 43 dB Zusammenfassender Prüfbericht Nr. 175 41168 R1 vom 12.1.2010, ift Rosenheim/DE</p>	<p>Isolement contre les sons aériens selon EN ISO 140-3 (1993) et ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210: RW = 43 dB Zusammenfassender Prüfbericht Nr. 175 41168 R1 vom 12.1.2010, ift Rosenheim/DE</p>	<p>Insulation against airborne noise according to EN ISO 140-3 (1993) and ISO/DIS 717-1 (1993), DIN 52210: RW = 43 dB Zusammenfassender Prüfbericht Nr. 175 41168 R1 vom 12.1.2010, ift Rosenheim/DE</p>
<p>Einbruchhemmung RC3 nach EN 1627 GAS 13-000552-ift</p>	<p>Anti-effraction RC3 selon EN 1627 GAS 13-000552-ift</p>	<p>Burglar resistance RC3 according to EN 1627 GAS 13-000552-ift</p>



Janisol 2 EI30 Edelstahl

Janisol 2 EI30 acier Inox

Janisol 2 EI30 stainless steel

<p>CH: EI30 VKF-Nr. 24155, 16618, 24159, 16619, 16620 VKF Bern, www.vkf.ch</p>	<p>CH: EI30 VKF-Nr. 24155, 16618, 24159, 16619, 16620 AEAI Berne, www.vkf.ch</p>	<p>CH: EI30 VKF-Nr. 24155, 16618, 24159, 16619, 16620 VKF Bern, www.vkf.ch</p>
<p>AT: EI30/EI₂30-C Klassifizierungsbericht Nr. 09082015-1, IBS Linz</p>	<p>AT: EI30/EI₂30-C Klassifizierungsbericht Nr. 09082015-1, IBS Linz</p>	<p>AT: EI30/EI₂30-C Klassifizierungsbericht Nr. 09082015-1, IBS Linz</p>
<p>DE: F30 Z-19.14-589 DIBt Berlin T30-1 / T30-2 T30-1 RS / T30-2 RS Z-6.20-2026 DIBt Berlin</p>	<p>DE: F30 Z-19.14-589 DIBt Berlin T30-1 / T30-2 T30-1 RS / T30-2 RS Z-6.20-2026 DIBt Berlin</p>	<p>DE: F30 Z-19.14-589 DIBt Berlin T30-1 / T30-2 T30-1 RS / T30-2 RS Z-6.20-2026 DIBt Berlin</p>

Über detaillierte landesspezifisch zugelassene Konstruktionen informieren Sie sich direkt bei Jansen und allen Jansen Vertretungen.

Nos représentants et nous-mêmes sommes prêts à vous renseigner si besoin, sur les constructions spécifiques à votre pays ou région.

Our representatives will be happy to advise you on construction regulations for specific countries.

Merkmale

Caractéristiques

Features

Verblechte Brandschutztüren

Die verblechte Brandschutztüre Janisol 2 EI30 lässt sich als ein- und zweiflügelige Türe mit oder ohne Glasausschnitte realisieren. Türblatt und Rahmenprofil sind flächenbündig und verleihen der Konstruktion eine elegante Optik. Das Profilsystem bietet grosse gestalterische Freiheit, sei es mit verglasten Seitenteilen oder Oberlicht sowie sämtlichen Janisol 2 Beschlägen; auch vertikale Stoss- oder horizontale Rammschutzstangen lassen sich einfach anbringen. Neben ästhetischen Kriterien zeichnet sich die verblechte Brandschutztüre Janisol 2 EI30 durch eine einfache Verarbeitung aus. So können Bleche geschweisst oder aufgeklebt werden und komplizierte Blechabkantungen entfallen.

Portes coupe-feu tôlées

La porte coupe-feu tôlée Janisol 2 EI30 peut être réalisée comme porte à un ou deux vantaux avec ou sans oculus. Le vantail et le profilé de cadre sont affleurants et confèrent une optique élégante à la construction. Le système de profilés offre une grande liberté de conception, que cela soit avec des parties latérales vitrées ou un imposte et avec toutes les ferrures Janisol 2; des barres pare-chocs verticales ou anti-télescopage horizontales sont également faciles à monter. La porte coupe-feu tôlée Janisol 2 EI30 ne se caractérise pas uniquement par des critères esthétiques mais aussi par sa mise en œuvre simple. Il est ainsi possible de souder ou de coller des tôles, il n'y a plus de pliages compliqués.

Sheet metal clad fire doors

Janisol 2 EI30 sheet metal clad fire doors can be fabricated as single and double-leaf doors with or without glazed sections. The door leaf and frame profile are flush-fitted and therefore lend the construction an elegant appearance. The profile system offers a high degree of design freedom, whether with glazed side sections or toplights and the entire range of Janisol 2 fittings. Vertical or horizontal impact protection bars are also easy to attach. Janisol 2 EI30 sheet metal clad fire doors are distinguished not only by their appearance, but also by their simple fabrication. Sheets can be welded or bonded, removing the need for the complicated folding of the sheet metal.



3D- und höhenverstellbare Anschraubbänder

Das neue 3D Anschraubband von Jansen vereint die ästhetischen Vorteile der Anschweissbänder mit der Verarbeitungsfreundlichkeit von Anschraubbändern. Dank der ausgeklügelten Bandkonstruktion lassen sich auch schwere Türen leicht bedienen. Das neue, anschraubbare Anschraubband eignet sich für alle Jansen Brandschutztürsysteme und ist in den Ausführungen verzinkter Stahl und Edelstahl verfügbar. Mit dem Einsatz einfacher Bohrlehren lassen sich die Montagezeiten erheblich reduzieren. Die neuen 3D Anschraubbänder sowie sämtliche Anschweissbänder sind erfolgreich nach der Produktnorm EN 1935 geprüft und stufen sich damit in die höchste Gebrauchsklasse (Klasse 4 für sehr starken Gebrauch) und höchste Bandklasse (Klasse 14 mit 200'000 Schliesszyklen) ein.

Einbruchhemmung RC3

Die vom Institut für Fenstertechnik (ift) Rosenheim erfolgreich geprüften Janisol 2 EI30 Türprofilssysteme lassen sich mit Mehrfachverriegelungsbeschlägen bis zu RC3 Türen ausstatten, ohne das äussere Erscheinungsbild zu beeinträchtigen. Die einbruchhemmenden Komponenten fügen sich harmonisch in die Janisol 2 EI30 Türprofil-systeme ein.

Winkelkonturglasleisten

Diese Glasleisten in Stahl mit Schattenfuge unterstreichen den filigranen Charakter von Rahmen und Türkonstruktionen aus den ohnehin schlanken Stahlprofilen zusätzlich. Erhältlich in den Breiten 20, 25 und 30 mm können sie praktisch bei allen Jansen Stahlprofilssystemen eingesetzt werden.

Paumelles à visser 3D et réglables en hauteur

La nouvelle paumelle à visser 3D de Jansen allie les avantages esthétiques des paumelles à souder à la facilité de montage des paumelles à visser. De lourdes portes sont faciles à manipuler grâce à la construction astucieuse des paumelles. La nouvelle paumelle à visser convient à tous les systèmes de portes coupe-feu Jansen, elle est disponible dans les exécutions acier zingué et acier inoxydable. L'utilisation de simples gabarits de perçage permet de réduire considérablement les temps de montage. La nouvelle paumelles à visser 3D et toutes les autres paumelles à souder ont été contrôlées avec succès selon la norme produit EN 1935 et tombent ainsi dans la classe d'utilisation la plus élevée selon la norme produit EN 1935 (classe 4 pour un usage intensif) et dans la classe de paumelles la plus élevée (classe 14 avec 200 000 cycles de fermeture).

Protection anti-effraction RC3

Les systèmes de profilés de porte Janisol 2 EI30 contrôlés avec succès par institut allemand des technologies de fenêtres (ift) de Rosenheim peuvent être équipés de ferrures pour verrouillage multiple jusqu'aux portes RC3 sans que leur apparence en soit altérée. Les composants anti-effraction s'harmonisent parfaitement avec les systèmes de profilés de porte Janisol 2 EI30.

Parcloles en acier à contour angulaire

Ces parcloles en acier avec rainure négative soulignent la finesse des cadres et des structures de portes et des profilés en acier eux-mêmes très élancés. Disponible dans les largeurs 20, 25 et 30 mm, elles peuvent être employées avec pratiquement tous les systèmes de profilés en acier Jansen.

3D and height-adjustable screw-on hinges

The new Jansen 3D screw-on hinge combines the aesthetic benefits of the weld-on hinges with the simplified fabrication of screw-on hinges. With this ingenious hinge design, even heavy doors are easy to operate. The new, screw-on hinge is suitable for all Jansen fire door systems and is available in galvanised steel and stainless steel designs. Installation times can be significantly reduced using simple drilling jigs. The new 3D screw-on hinges and all the weld-on hinges have been successfully tested in accordance with product standard EN 1935 and are classified in the highest usage category (class 4 - heavy usage) and the highest hinge class (class 14 - opened and closed 200,000 times).

Burglar resistance RC3.

The Janisol 2 EI30 door profile systems have been successfully tested by the Institute for Window Technology (ift) in Rosenheim and can be fitted with multi-point locking for doors up to RC 3 without affecting the external appearance of the door. The burglar-resistant components can be incorporated seamlessly into the Janisol 2 EI30 door profile systems.

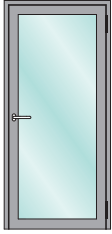
Angle contour steel glazing beads

These steel glazing beads with shadow joints lend already slimline frame and door constructions with steel profiles an even more slender appearance. They are available in widths of 20, 25 and 30 mm and can be used with almost all Jansen steel profile systems.

Typenübersicht

Sommaire des types

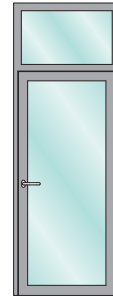
Summary of types



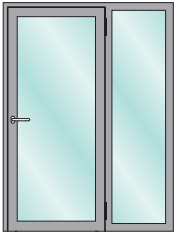
Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single-leafed door



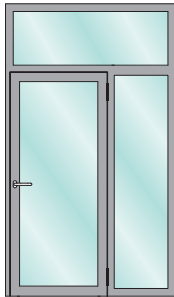
Einflügelige Türe mit Sprossen
Porte à un vantail avec traverses
Single-leafed door with transoms



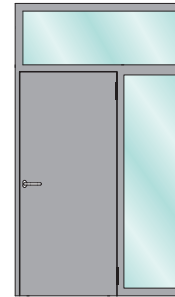
Einflügelige Türe mit Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte
Single-leafed door with top light



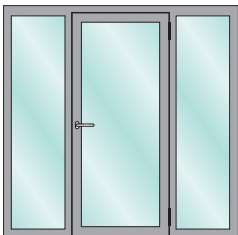
Einflügelige Türe mit Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale
Single-leafed door with side light



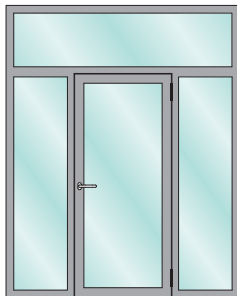
Einflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte à un vantail avec avec partie latérale
et imposte
Single-leafed door with side light and top light



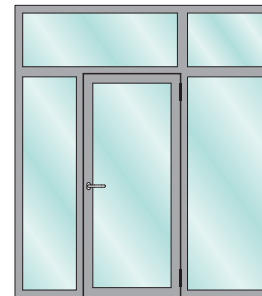
Verblechte Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte entièrement tôle à un vantail avec
partie latérale et imposte
Sheet metal clad door with side light and
top light



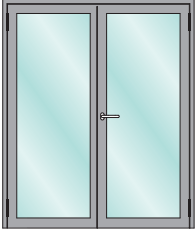
Einflügelige Türe mit zwei Seitenteilen
Porte à un vantail avec deux parties latérales
Single-leafed door with two side lights



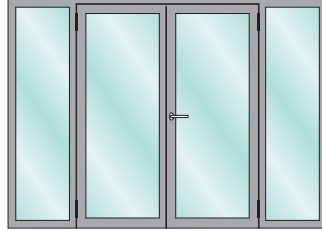
Einflügelige Türe mit zwei Seitenteilen
und Oberlicht
Porte à un vantail avec deux parties latérales et
imposte
Single-leafed door with two side lights and top light



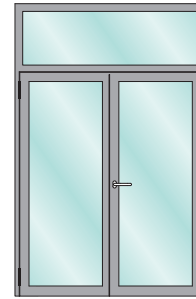
Einflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte à un vantail avec partie latérale et imposte
Single-leafed door with two side light and top light



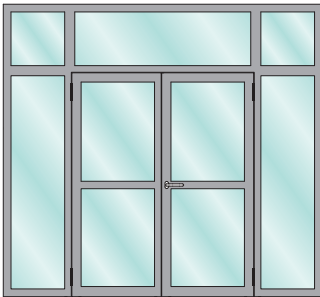
Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double-leafed door



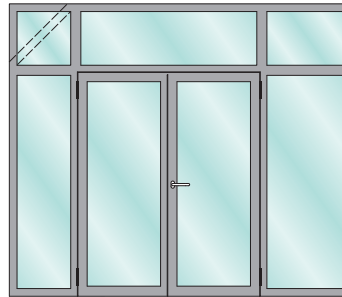
Zweiflügelige Türe mit Seitenteilen
Porte à deux vantaux avec parties latérales
Double-leafed door with side lights



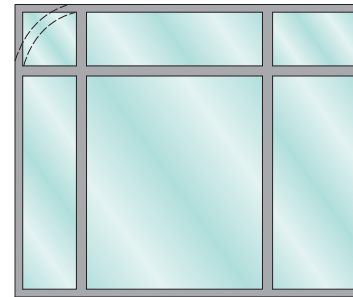
Zweiflügelige Türe mit Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte
Double-leafed door with top light



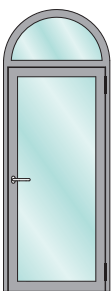
Zweiflügelige Türe mit Seitenteilen und Oberlichtern
Porte à deux vantaux avec parties latérales et impostes
Double-leafed door with side lights and top lights



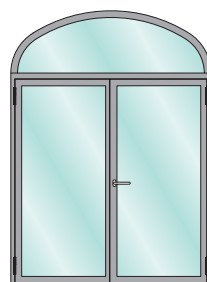
Zweiflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte à deux vantaux avec partie latérale et imposte
Double-leafed door with side light and top light



Festverglasung
Vitrage fixe
Fixed glazing



Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde
Double-leafed door with round arched top light



Zweiflügelige Türe mit Korb-bogen-Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte fixe
Double-leafed door with oval arched top light

Empfehlung:
Max. Grössen für Türen:

Flügelbreite	1300 mm
Flügelhöhe	3000 mm
Flügelgewicht	230 kg (2,3 kN)

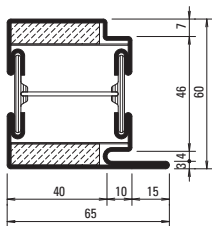
Recommandation:
Dimensions max. pour portes:

Largeur du vantail	1300 mm
Hauteur du vantail	3000 mm
Poids du vantail	230 kg (2,3 kN)

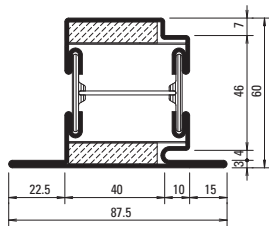
Recommandation:
Maximum size of doors:

Leaf width	1300 mm
Leaf height	3000 mm
Leaf weight	230 kg (2,3 kN)

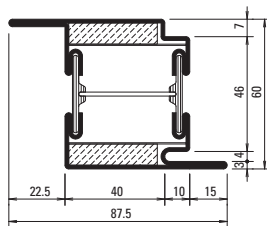
Profile Profilés Profiles



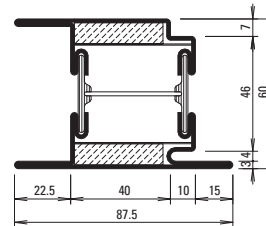
630.013.2
 630.013.2 Z
 630.013.21
 630.013.23



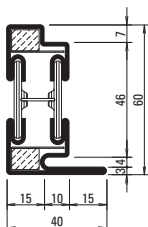
630.114.2
 630.114.2 Z
 630.114.21
 630.114.23



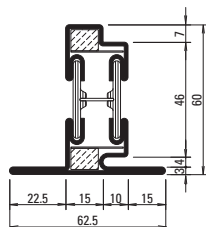
630.416.2
 630.416.2 Z
 630.416.21
 630.416.23



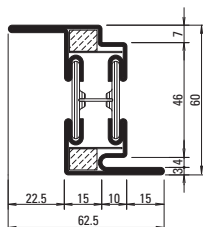
630.428.2
 630.428.2 Z



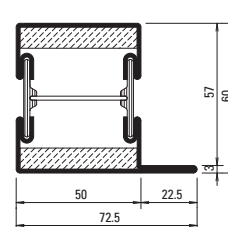
630.010.2 Z



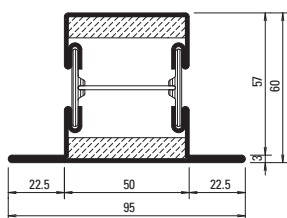
630.110.2 Z



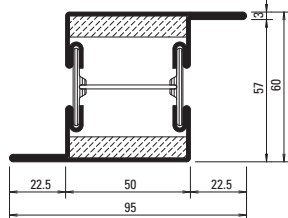
630.411.2 Z



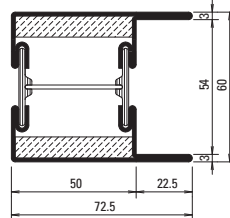
601.685.2
 601.685.2 Z
 601.685.21
 601.685.23



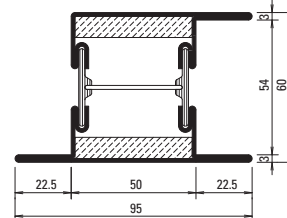
602.685.2
 602.685.2 Z
 602.685.21
 602.685.23



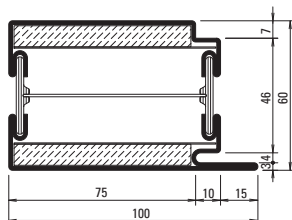
603.685.2
 603.685.2 Z
 603.685.21
 603.685.23



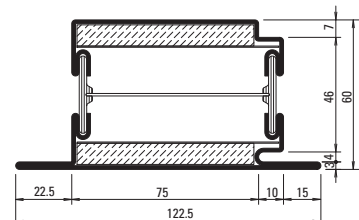
604.685.2
 604.685.2 Z
 604.685.21
 604.685.23



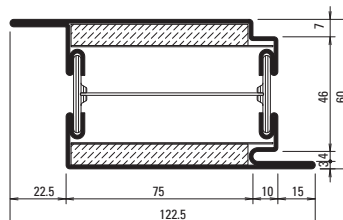
605.685.2
 605.685.2 Z
 605.685.21
 605.685.23



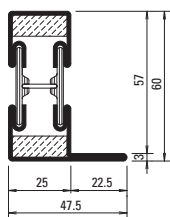
630.016.2
 630.016.2 Z



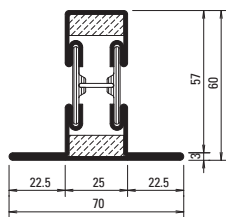
630.115.2
 630.115.2 Z



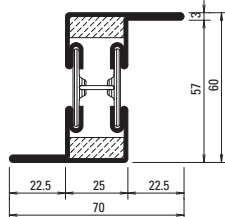
630.417.2
 630.417.2 Z



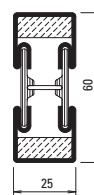
601.635.2
601.635.2 Z



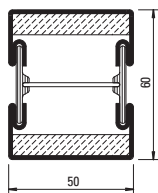
602.635.2
602.635.2 Z



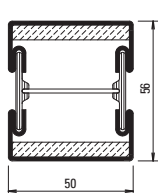
603.635.2
603.635.2 Z



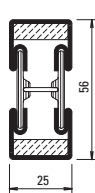
600.006.2
600.006.2 Z



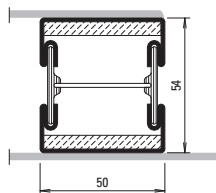
600.005.2
600.005.2 Z
600.005.21
600.005.23



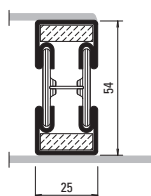
600.001.2
600.001.2 Z



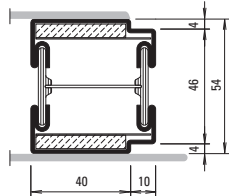
600.002.2
600.002.2 Z



600.007.2 Z



600.008.2 Z



600.010.2 Z

Profile im Massstab 1:3
 Profilés à l'échelle 1:3
 Profiles on scale 1:3

Oberfläche

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z =

aus feuerverzinktem Bandstahl

Surface

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z =

en bandes d'acier zinguées au feu

Surface

Part no.

without addition = bright

with Z =

made from hot-dip galvanised strip



mit 21 =

Edelstahl 1.4401 (AISI 316)

mit 23 =

Edelstahl 1.4401 (AISI 316)

geschliffen Korn 220-240



avec 21 =

Acier Inox 1.4401 (AISI 316)

avec 23 =

Acier Inox 1.4401 (AISI 316)

polie grain 220-240



with 21 =

Stainless steel 1.4401 (AISI 316)

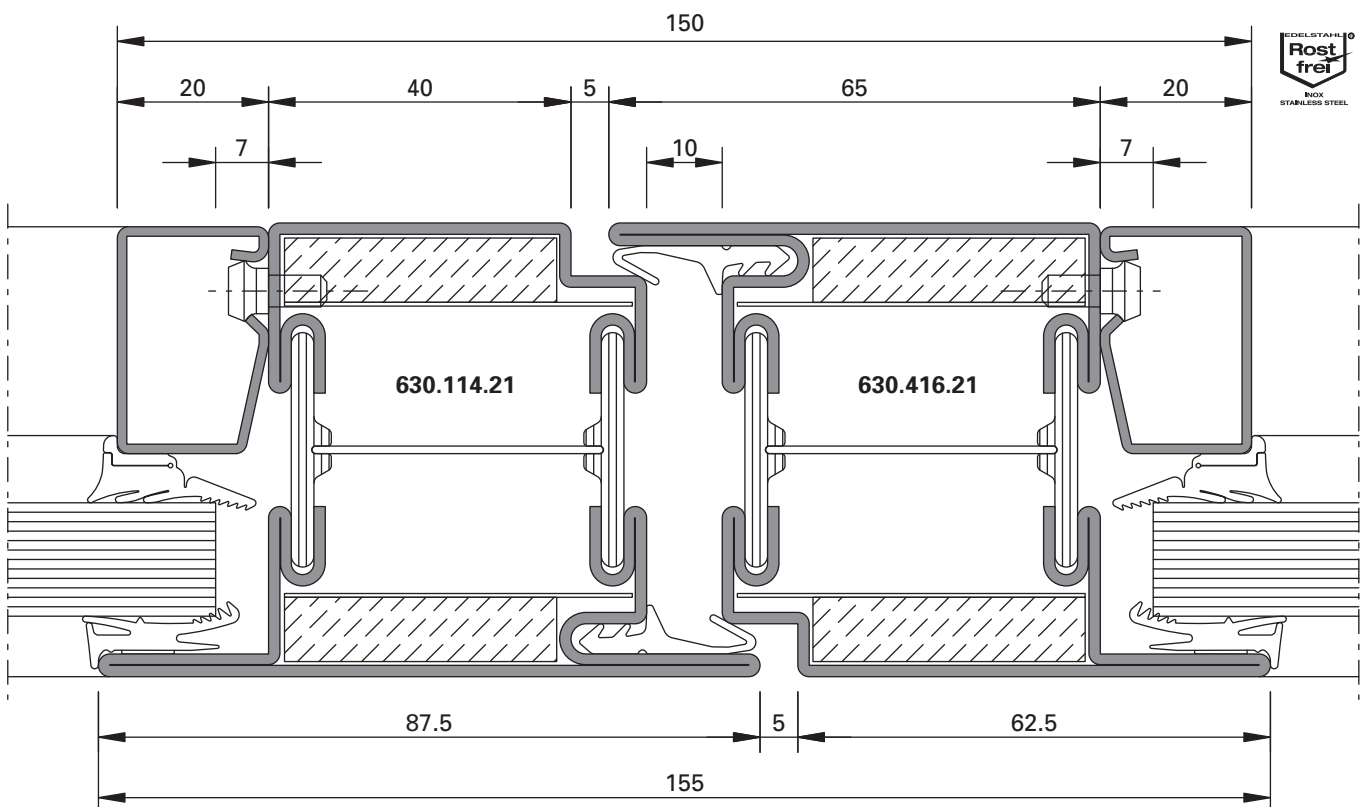
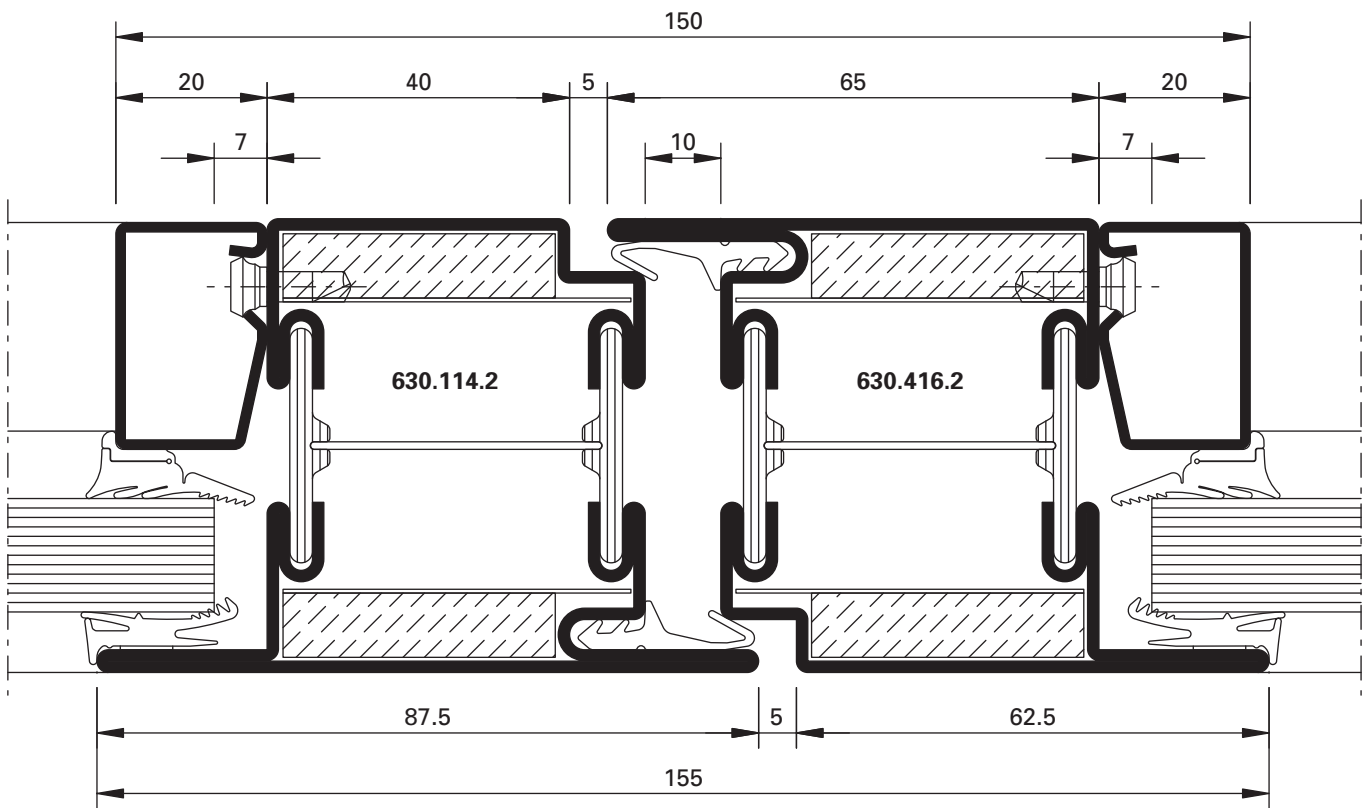
with 23 =

Stainless steel 1.4401 (AISI 316)

polished grain 220-240



Prinzip-Schnittpunkte
Principe de coupe de détails
Principle section details



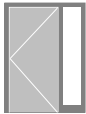
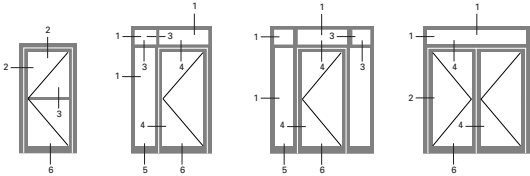
Schnittpunkte

Coupe de détails

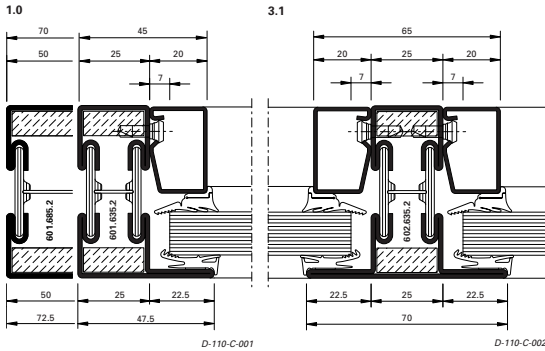
Section details

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



Verblechte Brandschutztüren siehe Seite 35-104
Portes coupe-feu tôlées voir page 35-104
Sheet metal clad fire doors see page 35-104



D-110-C-001

D-110-C-002

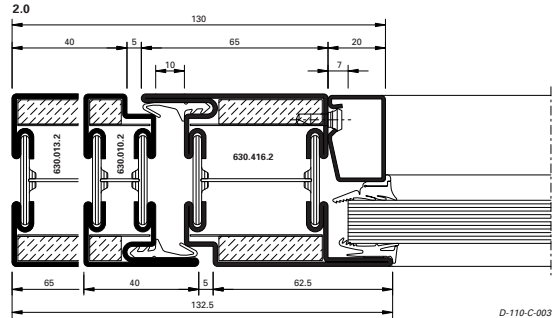
JANSEN

01/2014

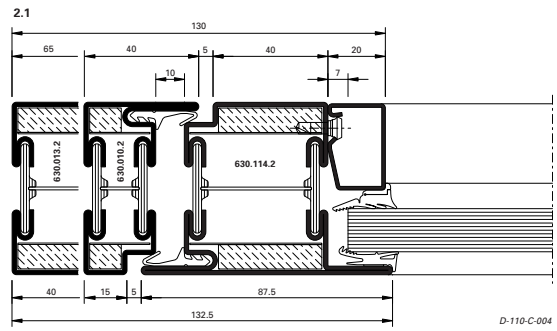
A-55-23

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



D-110-C-003



D-110-C-004

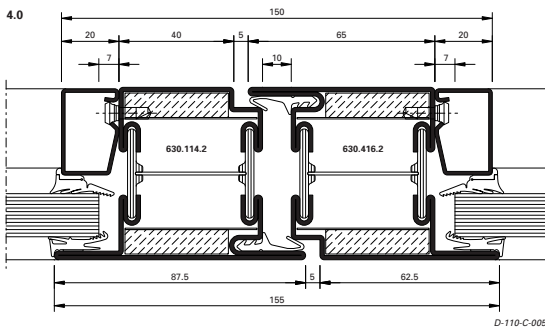
A-55-24

01/2014

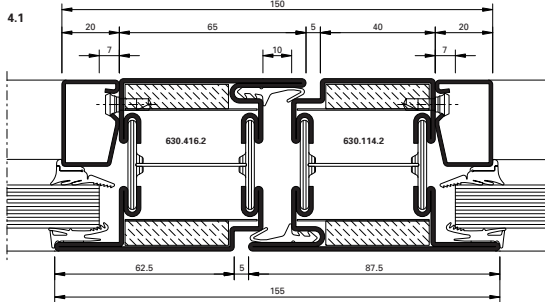
JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



D-110-C-005



D-110-C-006

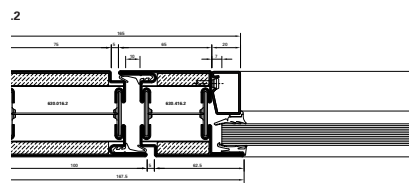
JANSEN

01/2014

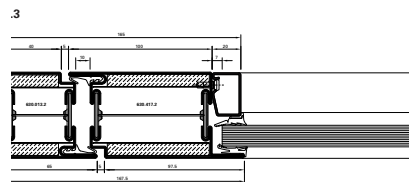
A-55-25

Schnittpunkte im Masstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

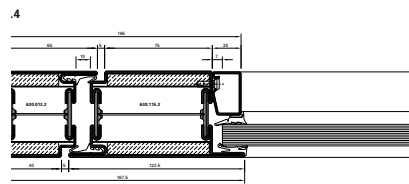
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



D-110-C-029



D-110-C-027



D-110-C-028

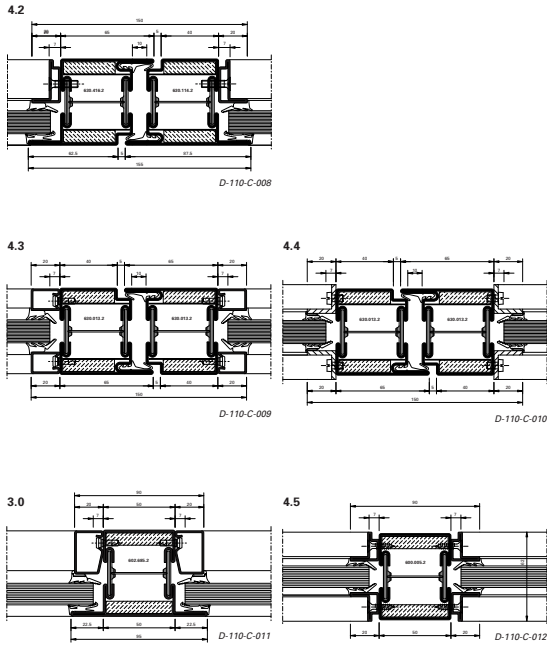
-55-26

01/2014

JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



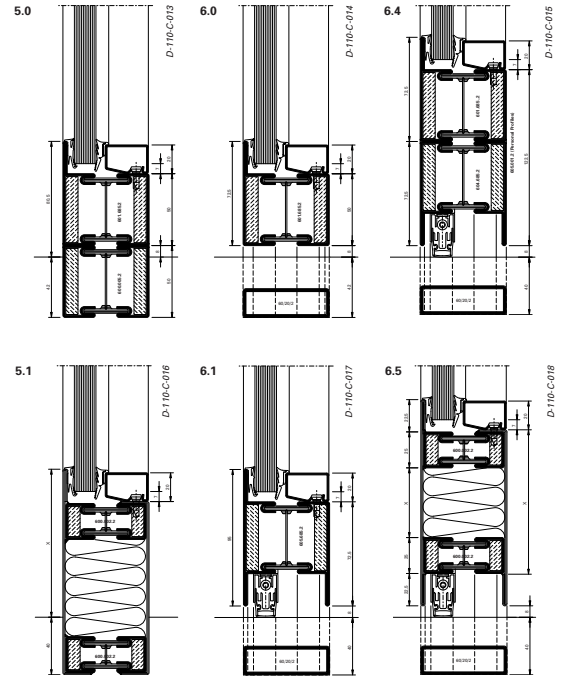
JANSEN

01/2014

A-55-27

Schnittpunkte im Masstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



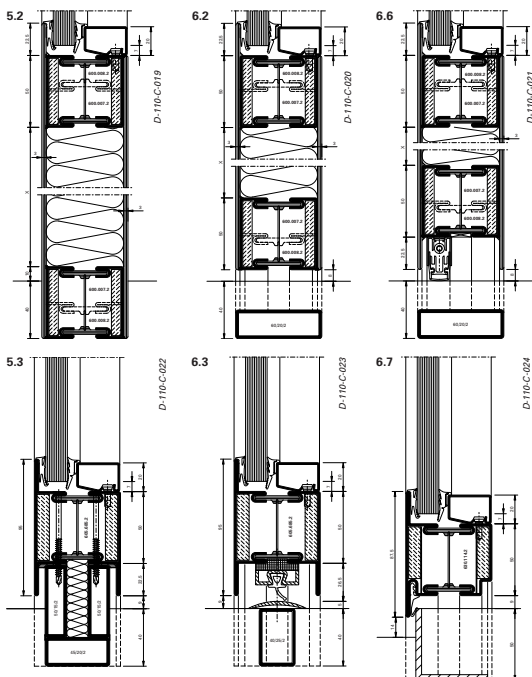
A-55-28

01/2014

JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:2
Coupe de détails à l'échelle 1:2
Section details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



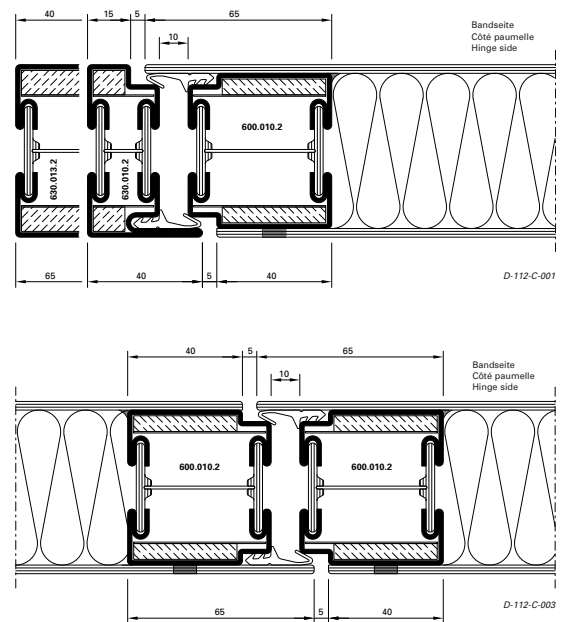
JANSEN

01/2014

A-55-29

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



JANSEN

01/2014

A-55-31

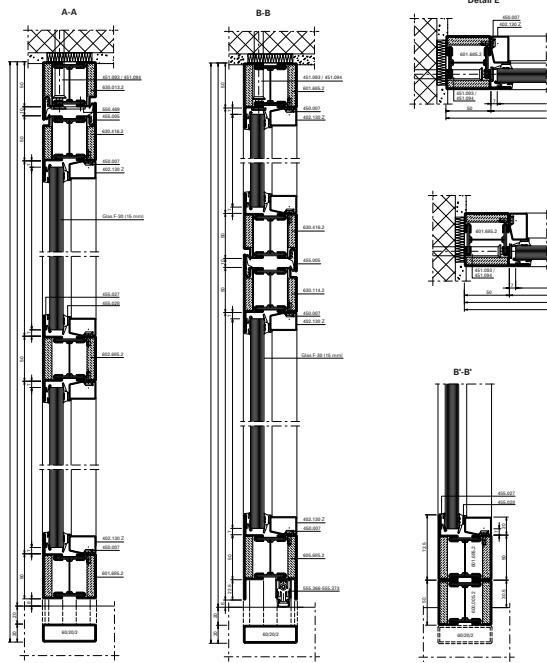
Anwendungsbeispiele

Exemples d'application

Examples of applications

Anwendungsbeispiele (D-110-S-001)
 Exemples d'application (D-110-S-001)
 Example of application (D-110-S-001)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

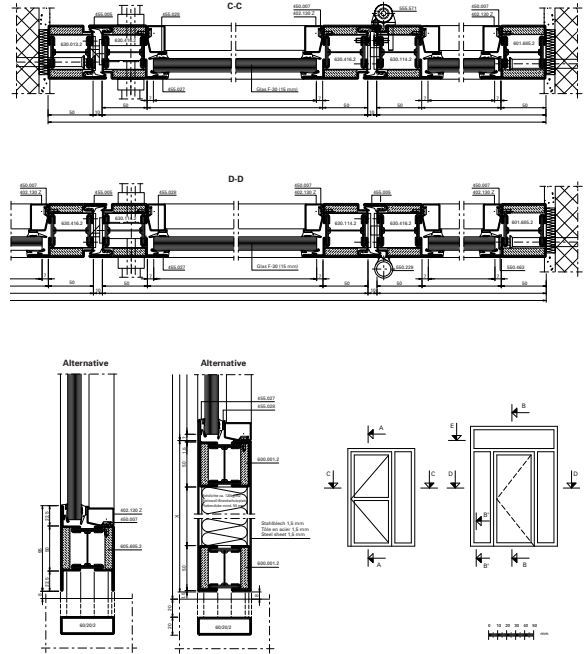


A-55-32 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-110-S-001)
 Exemples d'application (D-110-S-001)
 Example of application (D-110-S-001)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

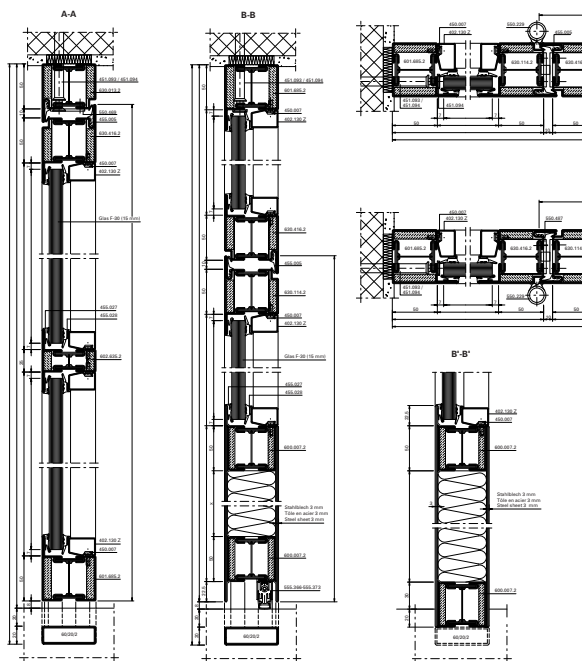


JANSEN

01/2014 A-55-33

Anwendungsbeispiele (D-110-S-002)
 Exemples d'application (D-110-S-002)
 Example of application (D-110-S-002)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

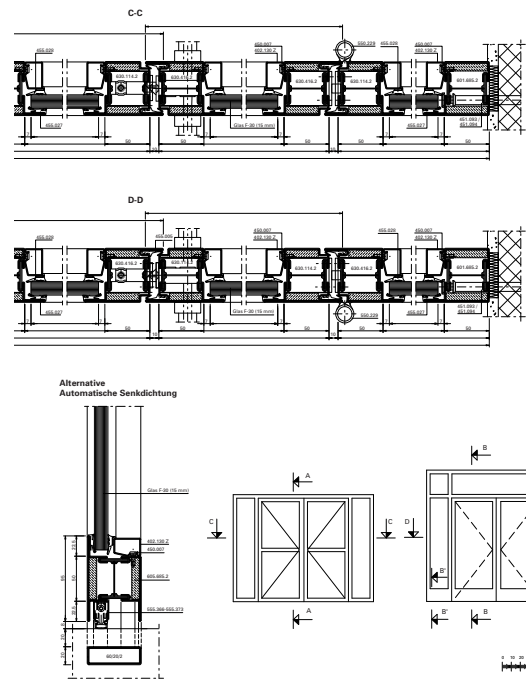


A-55-34 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-110-S-002)
 Exemples d'application (D-110-S-002)
 Example of application (D-110-S-002)

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

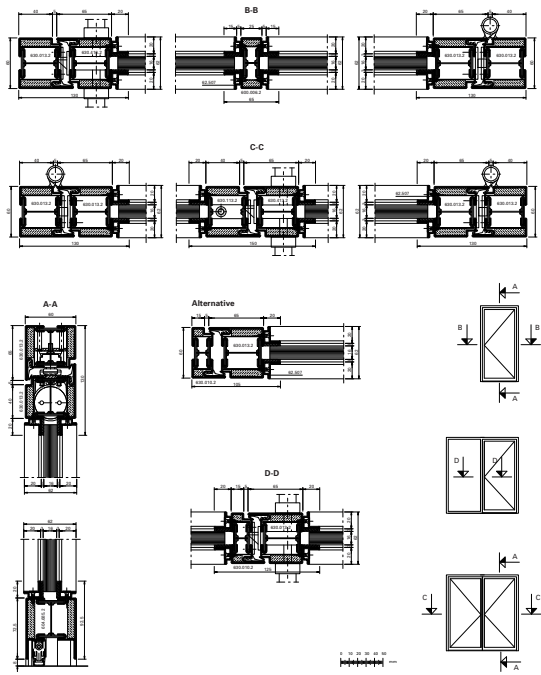


JANSEN

01/2014 A-55-35

Anwendungsbeispiele (D-110-S-005)
Exemples d'application (D-110-S-005)
Example of application (D-110-S-005)

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



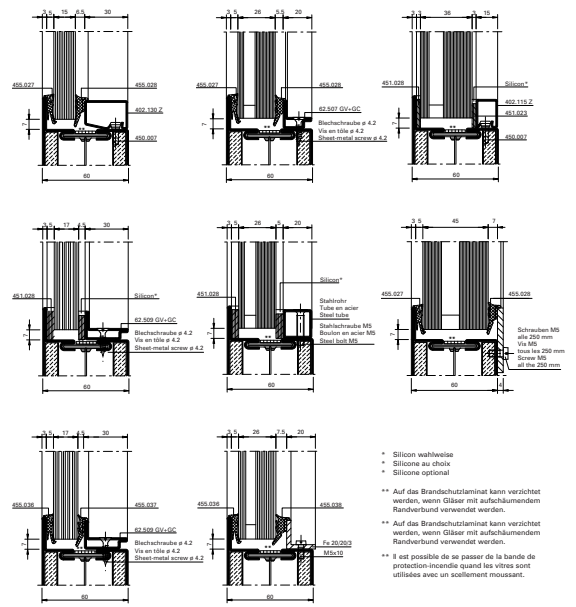
A-55-40

01/2014

JANSEN

Glasleisten-Varianten im Masstab 1:2
Variantes de parcelles à l'échelle 1:2
Glazing bead options on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



- * Silicon wahlweise
- * Silicone au choix
- * Silicone optional

- ** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.
- ** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.
- ** Il est possible de se passer de la bande de protection-inondable quand les vitres sont utilisées avec un scellément moussant.

Bedingt durch verschiedene Toleranzen (Profile, Glasleisten, Anordnung Befestigungselemente, Glasdichtungen resp. Dichtungsbänder und Glaselemente) empfehlen wir, die Wahl der Dichtungsbänder resp. Glasdichtungen vorgängig an einem Element zu prüfen.

A cause des différentes tolérances (profilés, parcelles, disposition boutons de fixation, joints de vitrage resp. bande d'étanchéité et éléments vitrés) nous recommandons d'effectuer un essai préalable avec la bande d'étanchéité resp. joints de vitrage choisis sur un élément.

Due to variations in the tolerances (profiled sections, glazing beads, layout of fastening studs, glazing weatherstrips, distance strips and glazing) it is advisable to check your choice of distance strips resp. glazing weatherstrips on an infill panel beforehand.

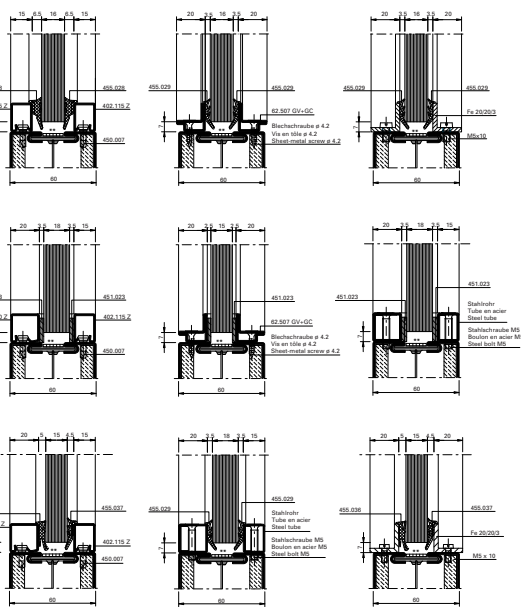
A-55-42

01/2014

JANSEN

Glasleisten-Varianten im Masstab 1:2
Variantes de parcelles à l'échelle 1:2
Glazing bead options on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



- ** Auf das Brandschutzlaminat kann verzichtet werden, wenn Gläser mit aufschäumendem Randverbund verwendet werden.

- ** Il est possible de se passer de la bande de protection-inondable quand les vitres sont utilisées avec un scellément moussant.

- ** The fire resistant laminate can be dispensed with if the glass is used with a foaming glass edge seal.

JANSEN

01/2014

A-55-43

Auf diesen Seiten zeigen wir lediglich eine Übersicht der technischen Details. Weitere Informationen finden Sie unter jansen.com/architektur-katalog

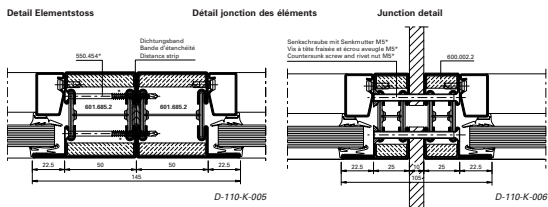
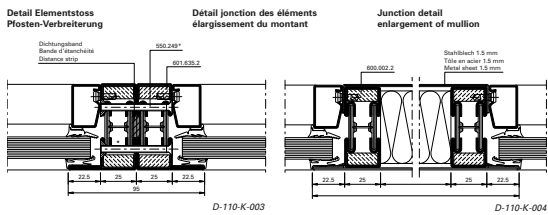
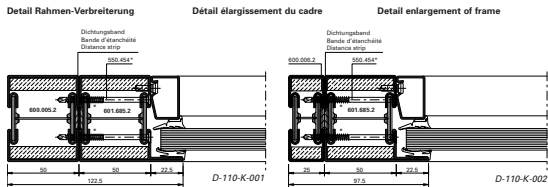
Nous ne montrons qu'un aperçu des détails techniques sur cette page. De plus amples informations sont données sur le site jansen.com/catalogue-architecture

These pages only contain an overview of the technical details. For more information, visit jansen.com/architecture-catalogue

Konstruktionsdetails Détails de construction Construction details

Konstruktions-Details im Masstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

Janisol 2 EI30 (F30/T30)
Janisol 2 EI30 (F30/T30)
Janisol 2 EI30 (F30/T30)



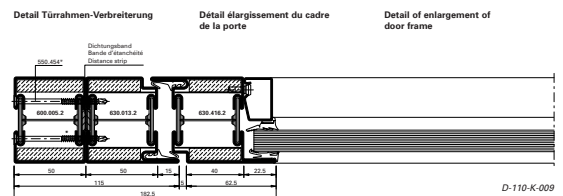
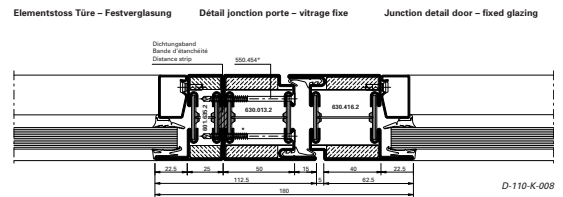
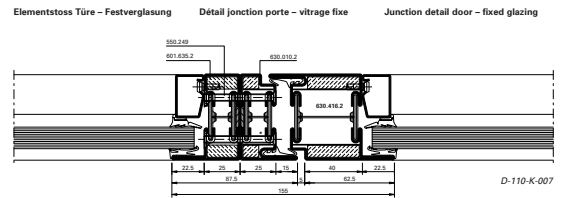
* Schrauben Abstand \leq 500 mm
* Distance des vis \leq 500 mm
* Screw distance \leq 500 mm

A-55-46 01/2014

JANSEN

Konstruktions-Details im Masstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



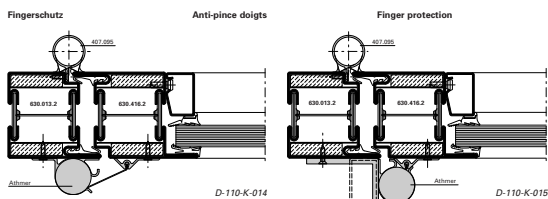
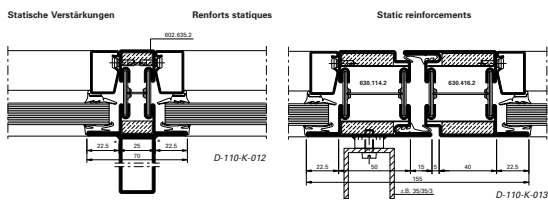
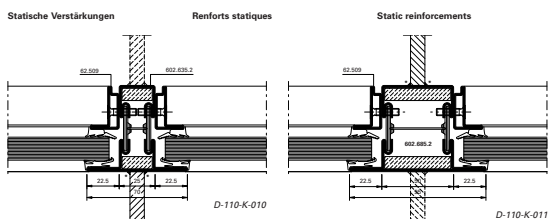
* Schrauben Abstand \leq 500 mm
* Distance des vis \leq 500 mm
* Screw distance \leq 500 mm

JANSEN

01/2014 A-55-47

Konstruktions-Details im Masstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



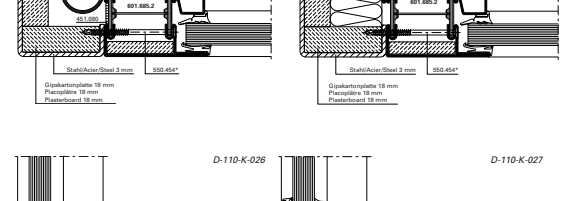
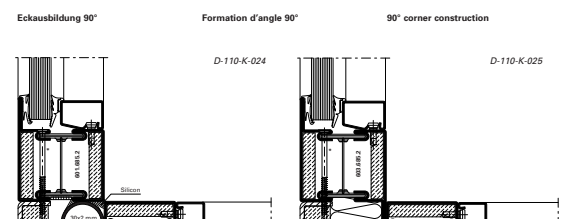
* wahlweise örtliche Schweißung oder durchgehende Laserschweißung
* Au choix, soudage local à la place ou soudage au laser en continu
* Optionally, local weld or continuous laser welding

A-55-48 01/2014

JANSEN

Konstruktions-Details im Masstab 1:2
Détails de construction à l'échelle 1:2
Construction details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



* Schrauben Abstand \leq 300 mm
* Distance des vis \leq 300 mm
* Screw distance \leq 300 mm

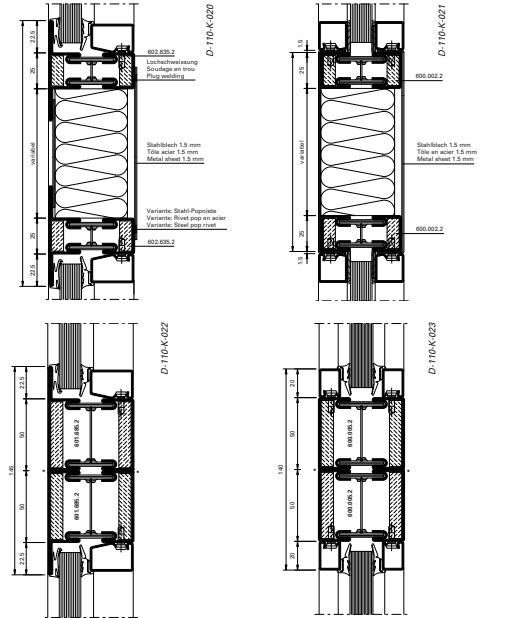
JANSEN

01/2014 A-55-51

Konstruktions-Details im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Detail Riegel- und Kämpferausbildung Détails traverses et dormants Details of transom and abutment construction



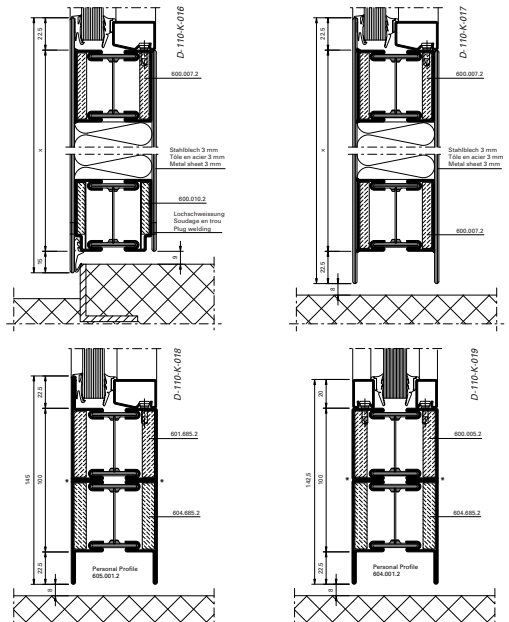
* Durchgehende Laserschweißung * Soudage au laser en continu * Continuous laser welding

A-55-50 01/2014 **JANSEN**

Konstruktions-Details im Masstab 1:2
 Détails de construction à l'échelle 1:2
 Construction details on scale 1:2

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

Detail Sockelausbildungen Détails socles Details of base rail

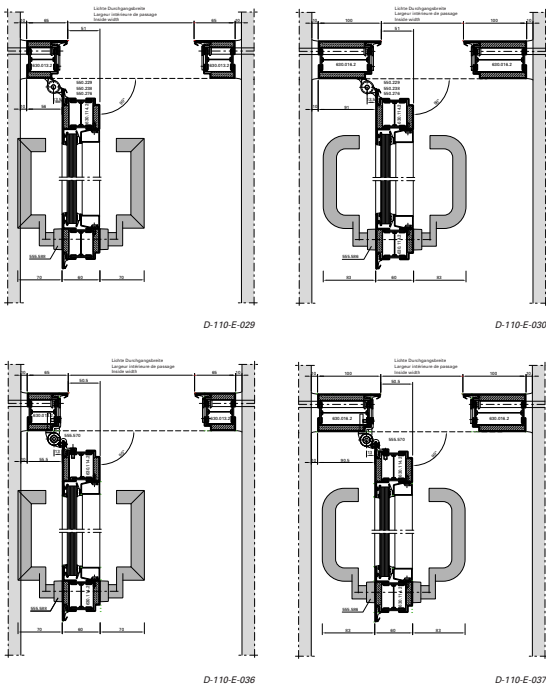


* Durchgehende Laserschweißung * Soudage au laser en continu * Continuous laser welding

JANSEN 01/2014 A-55-49

Konstruktions-Details
 Détails de construction
 Construction details

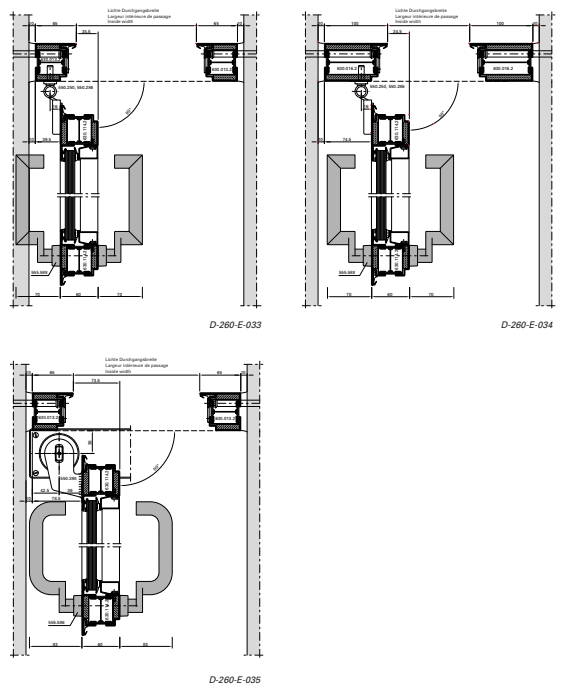
Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30



A-55-44 01/2014 **JANSEN**

Konstruktions-Details
 Détails de construction
 Construction details

Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30
 Janisol 2 EI30

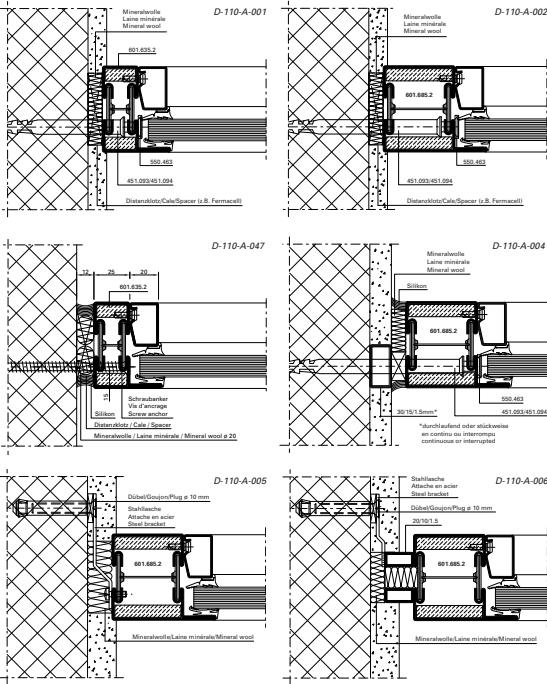


JANSEN 01/2014 A-55-45

Anschlüsse am Bau Raccords au mur Attachment to structure

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



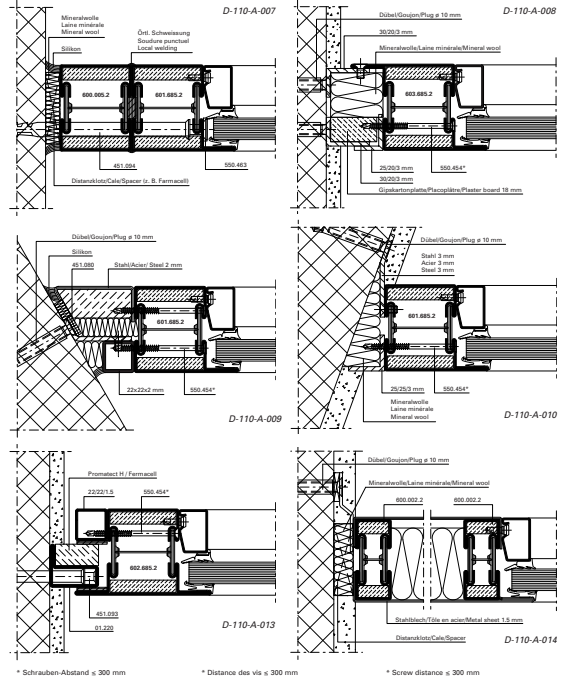
JANSEN

01/2014

A-55-53

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



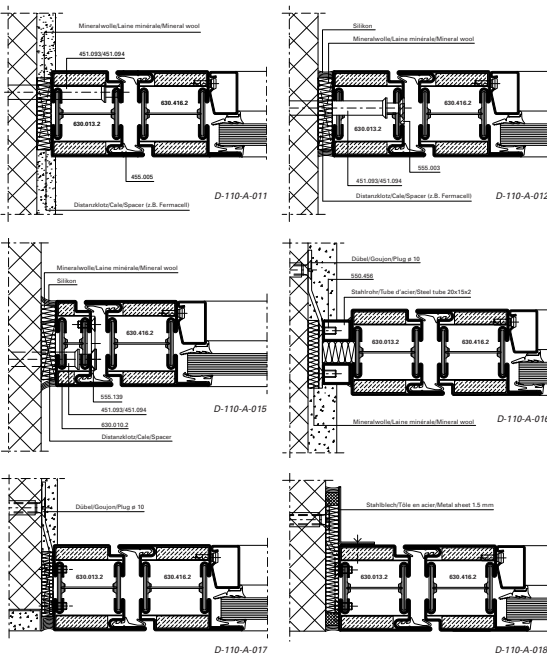
A-55-54

01/2014

JANSEN

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



* Schrauben-Abstand \leq 300 mm

* Distance des vis \leq 300 mm

* Screw distance \leq 300 mm

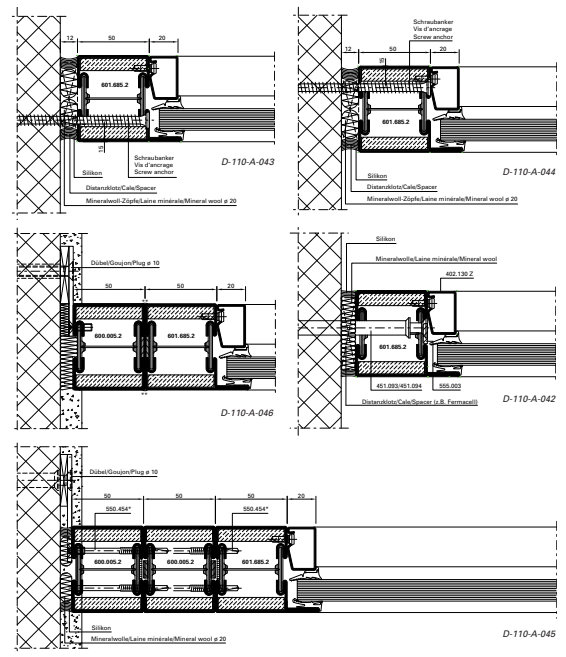
JANSEN

01/2014

A-55-55

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



* Schrauben-Abstand \leq 300 mm

* Distance des vis \leq 300 mm

* Screw distance \leq 300 mm

** Durchgehende Laserschweißung

** Soudage au laser en continu

** Continuous laser welding

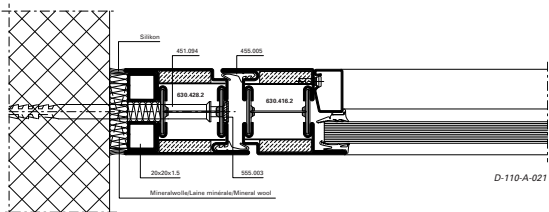
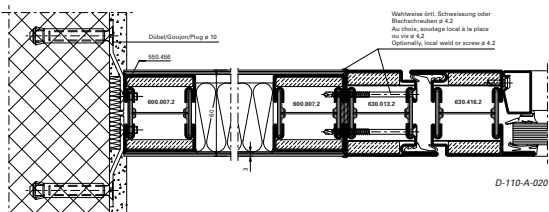
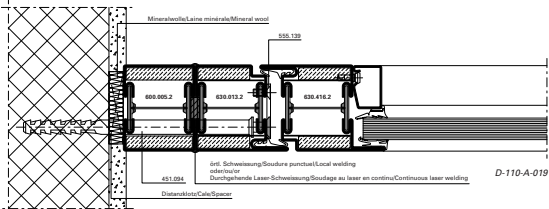
A-55-56

01/2014

JANSEN

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



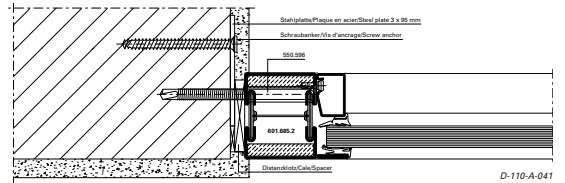
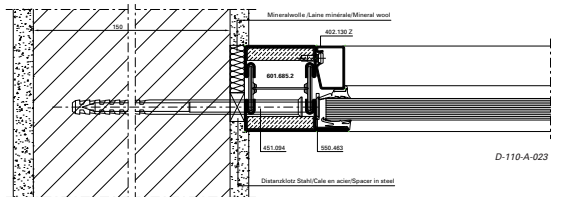
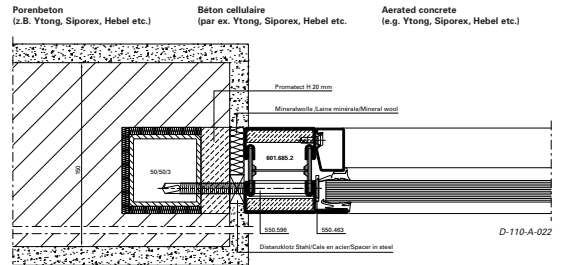
JANSEN

01/2014

A-55-57

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



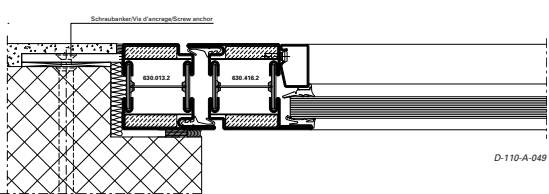
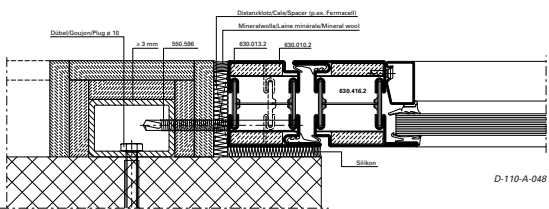
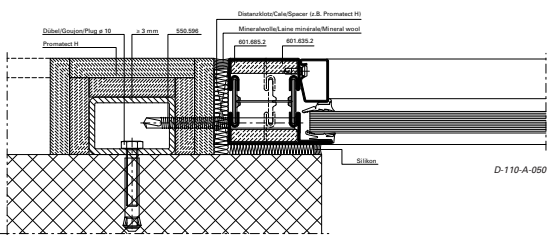
A-55-58

01/2014

JANSEN

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



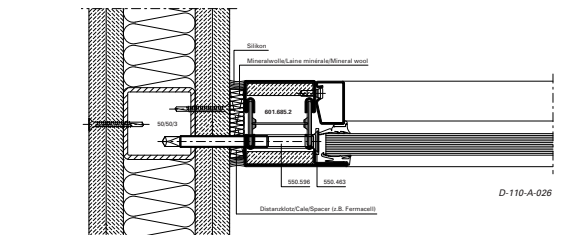
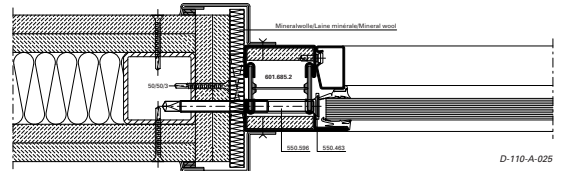
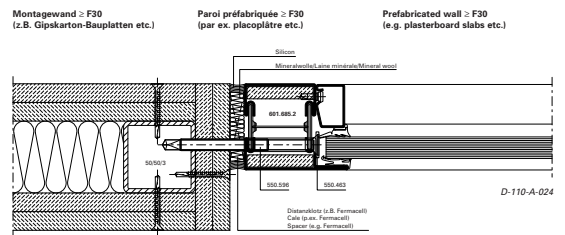
JANSEN

01/2014

A-55-59

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



A-55-60

01/2014

JANSEN

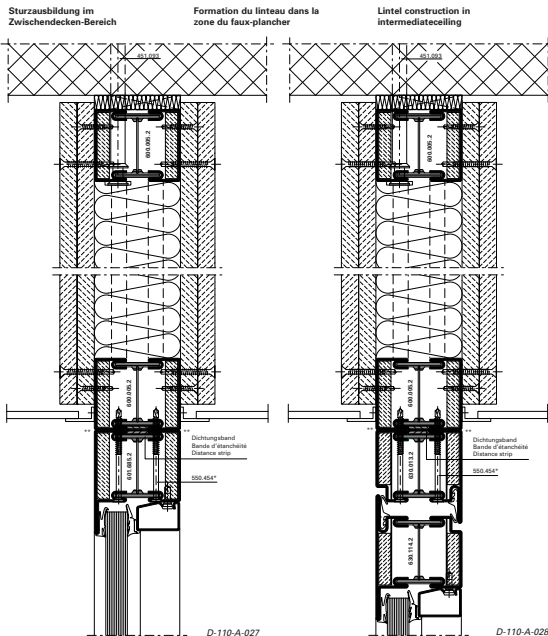
Anschlüsse am Bau

Raccords au mur

Attachment to structure

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



* Schrauben-Abstand ≤ 500 mm
** Wahlweise Grill: Schweißung anstelle Schraube 550.454
* Distance des vis ≤ 500 mm
** Au choix, soudage local à la place de la vis 550.454

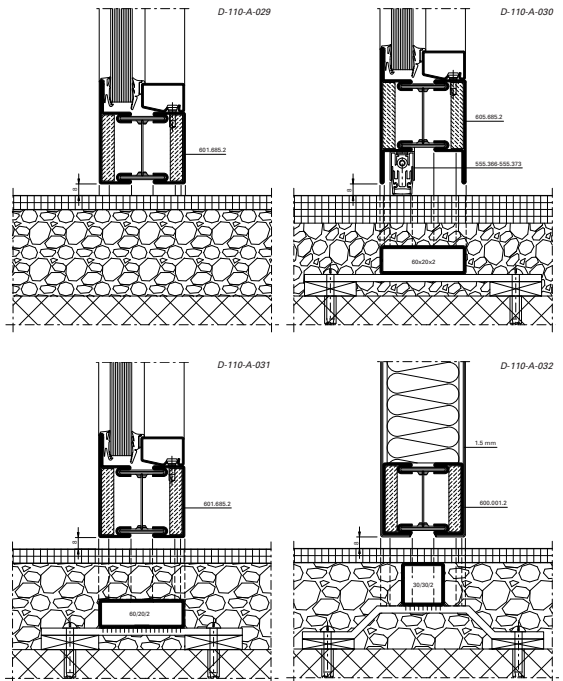
JANSEN

01/2014

A-55-61

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



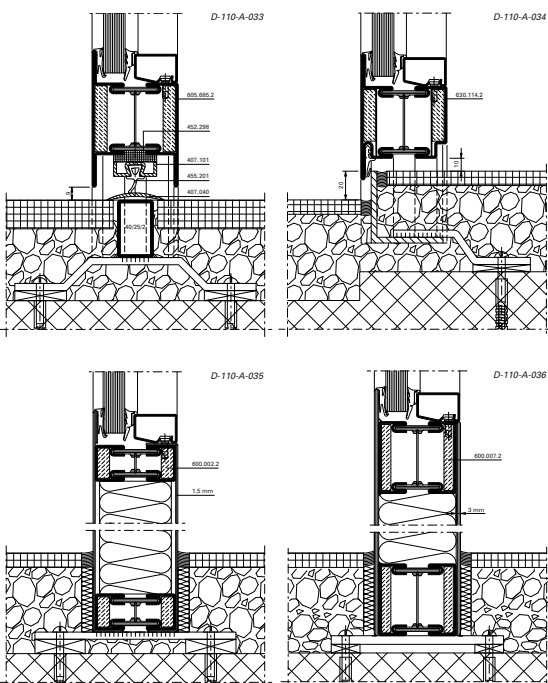
A-55-62

01/2014

JANSEN

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



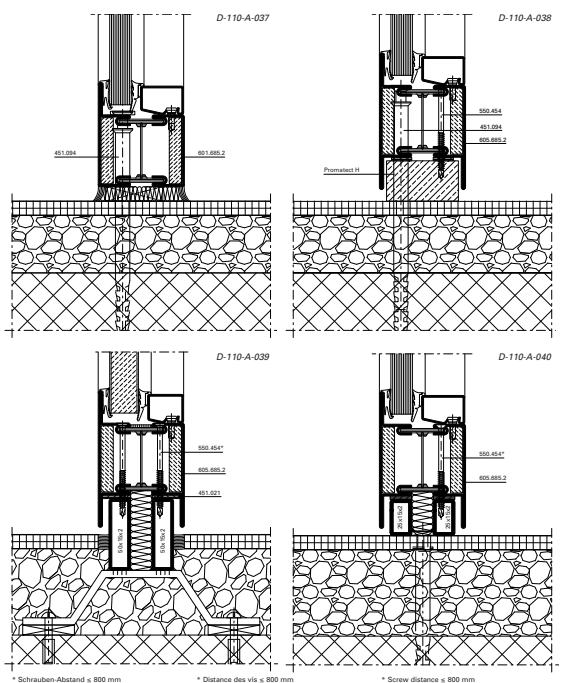
JANSEN

01/2014

A-55-63

Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30



A-55-64

01/2014

JANSEN

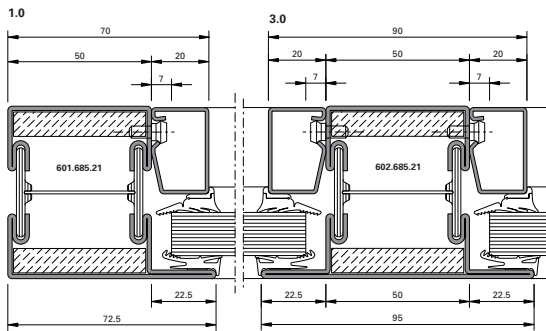
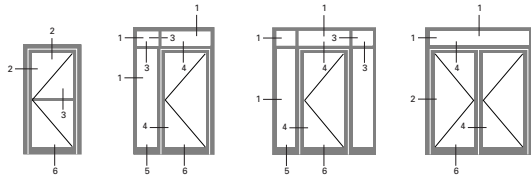
Schnittpunkte Edelstahl Coupe de détails acier Inox Section details stainless steel



JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 Edelstahl E130
Janisol 2 acier Inox E130
Janisol 2 stainless steel E130



D-111-C-001

D-111-C-002

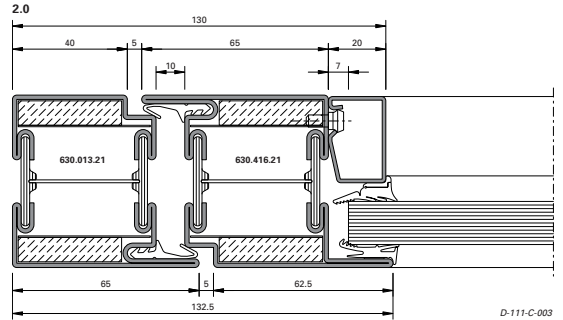
A-55-66

01/2014

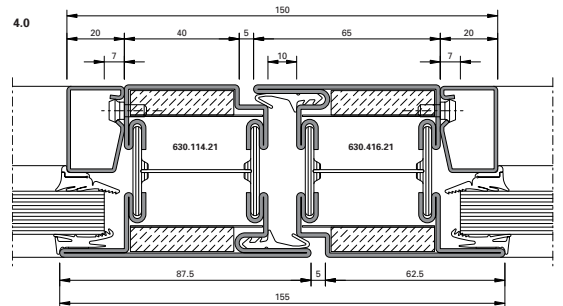
JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Janisol 2 Edelstahl E130
Janisol 2 acier Inox E130
Janisol 2 stainless steel E130



D-111-C-003



D-111-C-004

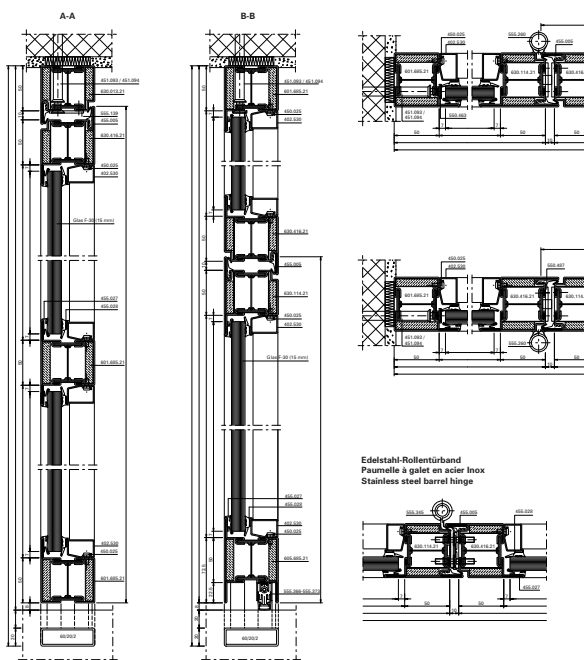
JANSEN

01/2014

A-55-67

Anwendungsbeispiele (D-111-S-002)
Exemples d'application (D-111-S-002)
Example of application (D-111-S-002)

Janisol 2 Edelstahl E130
Janisol 2 acier Inox E130
Janisol 2 stainless steel E130



Edelstahl-Rollentürband
Pousmelle à galet en acier inox
Stainless steel barrel blinge

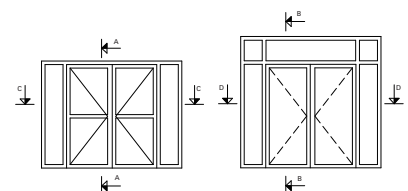
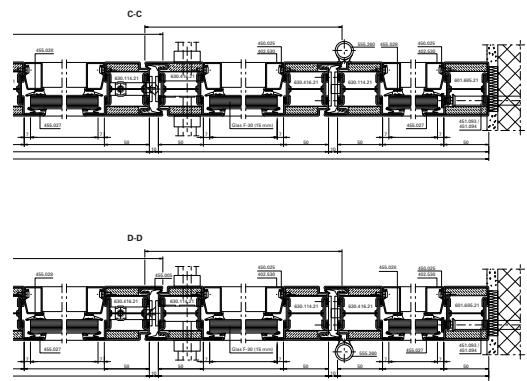
A-55-72

01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-111-S-002)
Exemples d'application (D-111-S-002)
Example of application (D-111-S-002)

Janisol 2 Edelstahl E130
Janisol 2 acier Inox E130
Janisol 2 stainless steel E130



JANSEN

01/2014

A-55-73

Schnittpunkte verblechte Türen

Coupe de détails portes tôlées

Section details sheet metal clad doors

Schnittpunkte
Coupe de détails
Section details

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Glassauschnitt:
Anzahl, Form und Grösse
frei wählbar

Panneaux en verre:
Nombre, forme et taille libres

Vision panels:
Number, shape and size subject
to change

JANSEN 01/2014 A-55-77

Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst **Tôles soudées** **Welded sheet metal**

2.0

$U_i = 2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_i = 2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

5.0

$U_i = 2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

A-55-78 01/2014 **JANSEN**

Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst **Tôles soudées** **Welded sheet metal**

4.0

$U_i = 2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

7.0

$U_i = 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

JANSEN 01/2014 A-55-79

Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst **Tôles soudées** **Welded sheet metal**

6.0

$U_i = 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

6.1

$U_i = 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$

A-55-80 01/2014 **JANSEN**

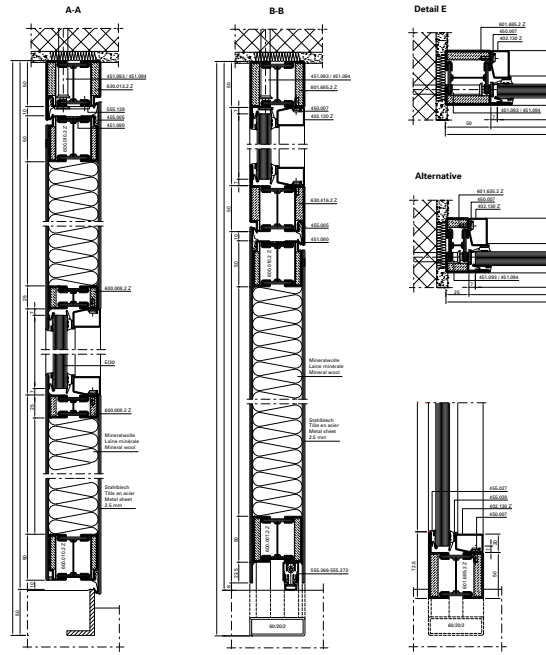
Anwendungsbeispiele (D-112-S-001)
Exemples d'application (D-112-S-001)
Examples of applications (D-112-S-001)

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



A-55-84

01/2014

JANSEN

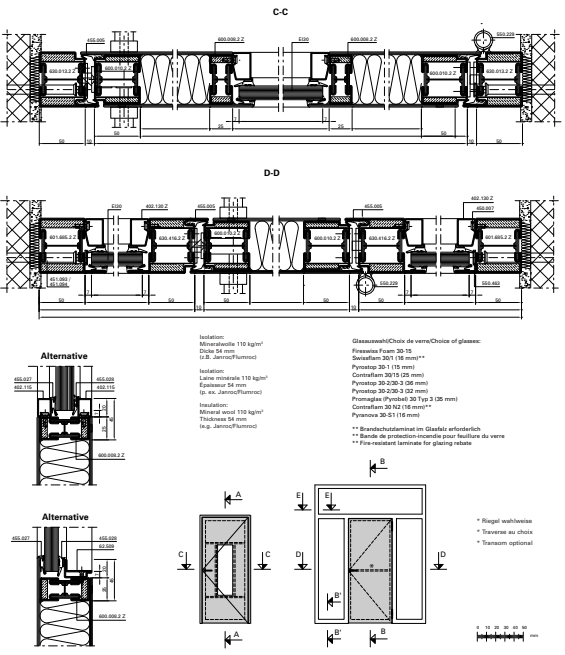
Anwendungsbeispiele (D-112-S-001)
Exemples d'application (D-112-S-001)
Examples of applications (D-112-S-001)

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



JANSEN

01/2014

A-55-85

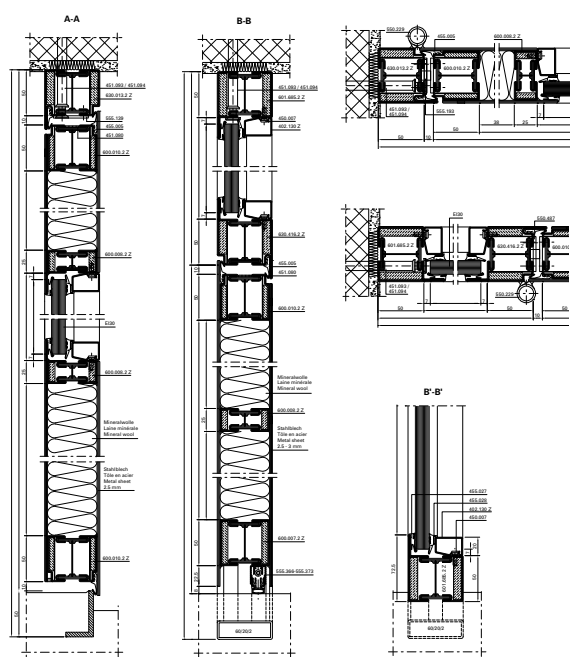
Anwendungsbeispiele (D-112-S-002)
Exemples d'application (D-112-S-002)
Examples of applications (D-112-S-002)

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



A-55-86

01/2014

JANSEN

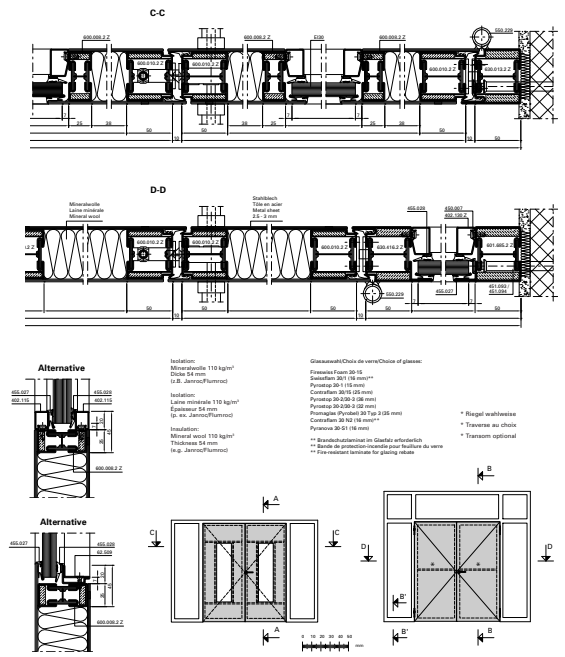
Anwendungsbeispiele (D-112-S-002)
Exemples d'application (D-112-S-002)
Examples of applications (D-112-S-002)

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst

Tôles soudées

Welded sheet metal



JANSEN

01/2014

A-55-87

Schnittpunkte verblechte Türen

Coupe de détails portes tôlées

Section details sheet metal clad doors

Merkmale Bleche geschweisst/geklebt
Caractéristiques des tôles soudées/collées
Features welded/glued sheet metal

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst/geklebt

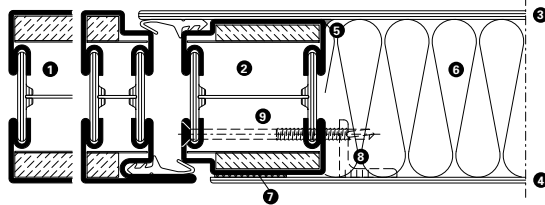
Tôles soudées/collées

Welded/glued sheet metal

- 1 Rahmenprofil (Bauhöhe 60 mm)
- 2 Türflügelprofil (Bauhöhe 54 mm)
- 3 Stahlblech 2,5 mm (Bandseite)
- 4 Stahlblech 2 mm (Bandgegenseite)
- 5 Schweißung alle 350 mm, Länge 20 mm (Bandseite)
- 6 Mineralwolle 110 kg/m² (z.B. Janroc 450.100)
- 7 Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F)
- 8 Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- 9 Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

- 1 Cadre dormant (hauteur de construction 60 mm)
- 2 Cadre ouvrant (hauteur de construction 54 mm)
- 3 Tôle d'acier 2,5 mm (côté paumelle)
- 4 Tôle d'acier 2 mm (côté opposé à la paumelle)
- 5 Soudure tous les 350 mm, longueur 20 mm (côté paumelle)
- 6 Laine minérale 110 kg/m² (p.ex. Janroc 450.100)
- 7 Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F)
- 8 Plaquette locale cornière 20/20/3-40 mm
- 9 Vis de blocage 550.454 ou 550.010

- 1 Outer frame (construction height 60 mm)
- 2 Leaf frame (construction height 54 mm)
- 3 Steel sheet 2.5 mm (hinge side)
- 4 Steel sheet 2 mm (opposite to hinge side)
- 5 Welded every 350 mm, length 20 mm (hinge side)
- 6 Mineral wool 110 kg/m² (e.g. Janroc 450.100)
- 7 Double-sided tape 1.1 x 25 mm (e.g. 3M VHB 4611-F)
- 8 Sheet metal fixture, local bracket 20/20/3-40 mm
- 9 Safety screw 550.454 or 550.010



JANSEN

01/2014

A-55-89

Merkmale Bleche geschweisst
Caractéristiques des tôles soudées
Features welded sheet metal

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geschweisst

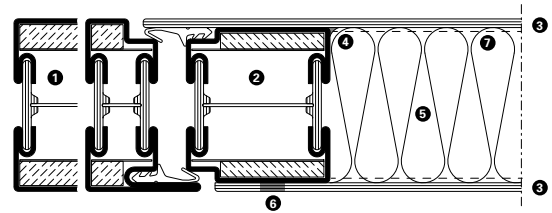
Tôles soudées

Welded sheet metal

- 1 Rahmenprofil (Bauhöhe 60 mm)
- 2 Türflügelprofil (Bauhöhe 54 mm)
- 3 Stahlblech 2,5 mm
- 4 Schweißung alle 350 mm, Länge 20 mm (Bandseite)
- 5 Mineralwolle 110 kg/m² (z.B. Janroc 450.100)
- 6 Lochschweißung ø 8 mm alle 300 mm (Bandgegenseite)

- 1 Cadre dormant (hauteur de construction 60 mm)
- 2 Cadre ouvrant (hauteur de construction 54 mm)
- 3 Tôle d'acier 2,5 mm
- 4 Soudure tous les 350 mm, longueur 20 mm (côté paumelle)
- 5 Laine minérale 110 kg/m² (p.ex. Janroc 450.100)
- 6 Soudage en trous ø 8 mm tous les 300 mm (côté opposé à la paumelle)

- 1 Outer frame (construction height 60 mm)
- 2 Leaf frame (construction height 54 mm)
- 3 Sheet metal 2.5 mm
- 4 Welded every 350 mm, length 20 mm (hinge side)
- 5 Mineral wool 110 kg/m² (e.g. Janroc 450.100)
- 6 Plug weld ø 8 mm every 300 mm (opposite to hinge side)



A-55-76

01/2014

JANSEN

Merkmale Bleche geklebt
Caractéristiques des tôles collées
Features glued sheet metal

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche geklebt

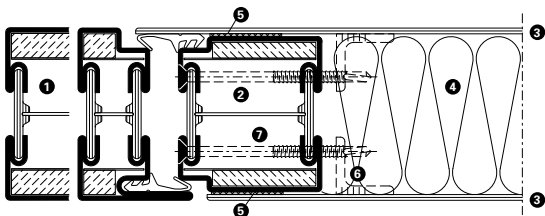
Tôles collées

Glued sheet metal

- 1 Rahmenprofil (Bauhöhe 60 mm)
- 2 Türflügelprofil (Bauhöhe 54 mm)
- 3 Stahlblech 2 mm
- 4 Mineralwolle 110 kg/m² (z.B. Janroc 450.100)
- 5 Doppelklebeband 1,1 x 25 mm (z.B. 3M VHB 4611-F)
- 6 Blechsicherung örtlich Winkel 20/20/3-40 mm
- 7 Sicherungsschraube 550.454 oder 550.010

- 1 Cadre dormant (hauteur de construction 60 mm)
- 2 Cadre ouvrant (hauteur de construction 54 mm)
- 3 Tôle d'acier 2 mm
- 4 Laine minérale 110 kg/m² (p.ex. Janroc 450.100)
- 5 Ruban adhésif double face 1,1 x 25 mm (p.ex. 3M VHB 4611-F)
- 6 Plaquette locale cornière 20/20/3-40 mm
- 7 Vis de blocage 550.454 ou 550.010

- 1 Outer frame (construction height 60 mm)
- 2 Leaf frame (construction height 54 mm)
- 3 Sheet metal 2 mm
- 4 Mineral wool 110 kg/m² (e.g. Janroc 450.100)
- 5 Double-sided tape 1.1 x 25 mm (e.g. 3M VHB 4611-F)
- 6 Sheet metal fixture, local bracket 20/20/3-40 mm
- 7 Safety screw 550.454 or 550.010



JANSEN

01/2014

A-55-93

Merkmale Bleche aufgesetzt
Caractéristiques des tôles plaquées
Features fitted sheet metal

Verblechte Brandschutztüren EI30
Portes coupe-feu tôlées EI30
Sheet metal clad fire doors EI30

Bleche aufgesetzt

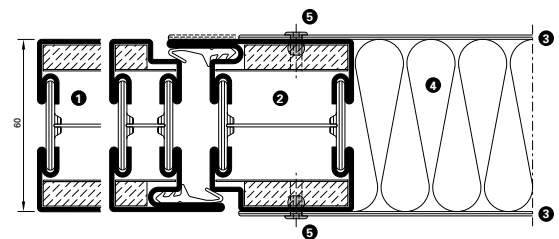
Tôles plaquées

Fitted sheet metal

- 1 Rahmenprofil (Bauhöhe 60 mm)
- 2 Türflügelprofil (Bauhöhe 60 mm)
- 3 Stahlblech aufgesetzt mind. 1,5 mm
- 4 Mineralwolle 110 kg/m² (z.B. Janroc 450.101)
- 5 Niete oder Schraube min. ø 4 mm (Stahl oder Edelstahl) Abstand max. 260 mm

- 1 Cadre dormant (hauteur de construction 60 mm)
- 2 Cadre ouvrant (hauteur de construction 60 mm)
- 3 Tôle d'acier plaquée au moins 1,5 mm
- 4 Laine minérale 110 kg/m² (p.ex. Janroc 450.101)
- 5 Rivet ou vis au moins ø 4 mm (acier ou acier inox) écart 260 mm max.

- 1 Outer frame (construction height 60 mm)
- 2 Leaf frame (construction height 60 mm)
- 3 Fitted steel sheet at least 1.5 mm
- 4 Mineral wool 110 kg/m² (e.g. Janroc 450.101)
- 5 Rivet or screw min. ø 4 mm (steel or stainless steel) distance max. 260 mm



JANSEN

01/2014

A-55-97