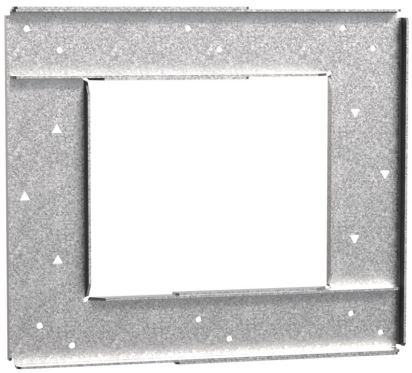
Technical Sheet

IHS
Wypełnienie belki dwuteowej

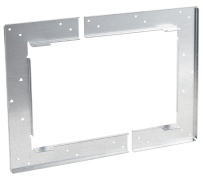
Złącza IHS stosowane są w celu wzmocnienia belki dwuteowej w miejscach w których został usunięty środnik belki w celu np. przepuszczenia instalacji. Rolą IHS jest zwiększenie nośności na ścinanie przekroju zredukowanej przez usunięcie środnika. IHS znajduje szczególnie zastosowanie w strefach przypodporowych i przy siłach skupionych gdzie wartość siły tnącej jest największa. Komplet IHS składa się z dwóch części co pozwala na jego montaż i instalację w otworze.

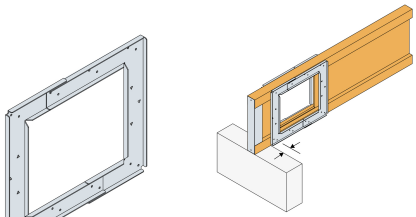


Features

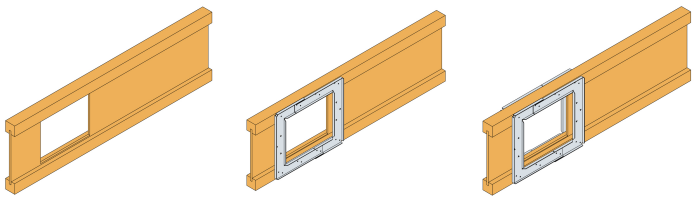
Materiał

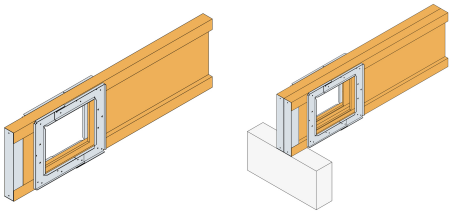
Gatunek Stali:
Stal S250GD
Grubość blachy 2,0 mm
Ochrona antykorozyjna:
Cynkowane ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m2 (20 µm)





Ensure a minimum of 50mm from edge of cut hole to the bearing face.



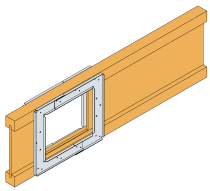


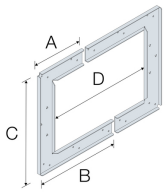
Technical Sheet

IHS
Wypełnienie belki dwuteowej

Dane techniczne

Wymiary produktu





Numer referencyjny
IHS240
IHS300
IHS350

Nośność IHS: I-Belka Steico (SJL 45mm)

Numer referencyjny	Hanger capacity						
	Joist Type	Joist Height	Max. rozmiar otworu z IHS (d x w)	Shear Capacity at Location of IHS (Steico (SJL 45mm))[kN]			
	Typ belki (Steico (SJL 45mm))	Wysokość belki (Steico)[mm]	Max. rozmiar otworu w IHS (d x w) (Steico)	Permissible loads (Intermediate Floor Joist Applications)		Nośność charakterystyczna	
				V_{hole} (IHS Installed)		$V_{k,hole}$ (IHS Installed)	
				Belka pojedyncza	Belka podwójna	Belka pojedyncza	Belka podwójna
IHS240	SJL 45	240	150 x 250	1.62	2.27	6.38	8.93
IHS300	SJL 45	300	200 x 250	1.95	2.73	7.68	10.75

Nośność IHS: I-Belka Steico (SJL 60mm)

Numer referencyjny	Hanger capacity						
	Joist Type	Joist Height	Max. rozmiar otworu z IHS (d x w)	Shear Capacity at Location of IHS (Steico (SJL 60mm))[kN]			
	Typ belki (Steico (SJL 60mm))	Wysokość belki (Steico)[mm]	Max. rozmiar otworu w IHS (d x w) (Steico)	Permissible loads (Intermediate Floor Joist Applications)		Nośność charakterystyczna	
				V_{hole} (IHS Installed)		$V_{k,hole}$ (IHS Installed)	
				Belka pojedyncza	Belka podwójna	Belka pojedyncza	Belka podwójna
IHS240	SJL 60	240	150 x 250	1.6	2.25	6.32	8.85
IHS300	SJL 60	300	200 x 250	1.93	2.7	7.59	10.62

Technical Sheet

IHS
Wypełnienie belki dwuteowej

Nośność IHS: I-Belka Steico (SJL 90mm)

Numer referencyjny	Hanger capacity						
	Joist Type	Joist Height	Max. rozmiar otworu z IHS (d x w)	Shear Capacity at Location of IHS (Steico (SJL 90mm))[kN]			
	Typ belki (Steico (SJL 90mm))	Wysokość belki (Steico)[mm]	Max. rozmiar otworu w IHS (d x w) (Steico)	Permissible loads (Intermediate Floor Joist Applications)		Nośność charakterystyczna	
				V_{hole} (IHS Installed)		$V_{k,hole}$ (IHS Installed)	
				Belka pojedyncza	Belka podwójna	Belka pojedyncza	Belka podwójna
IHS240	SJL 90	240	150 x 250	1.59	2.22	6.26	8.76
IHS300	SJL 90	300	200 x 250	1.9	2.66	7.49	10.48
IHS350	-	-	-	-	-	-	-

Montaż

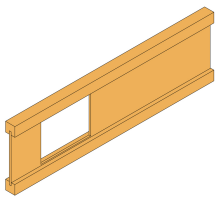
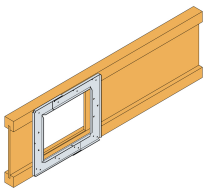
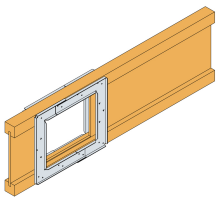
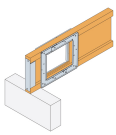
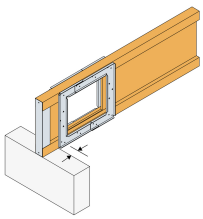
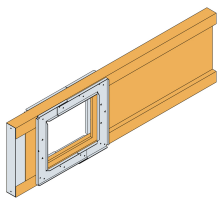
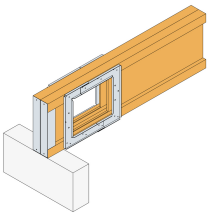
Mocowanie i Montaż

Mocowanie:
Mocować gwoździami N3.75x30 lub N3.75x75
Nie należy (poza kilkoma wyjątkami) stosować gwoździ pierścieniowych CNA4,0 ponieważ mają one tendencje do rozwarstwiania pasów belek dwuteowych.
Montaż:

1. Przygotuj belkę dwuteową z wyciętym otworem (okrągłym lub prostokątnym).Wybierz właściwe wypełnienie belki wdług wymiarow z tabeli powyżej.
2. Nałóż wybrane złącze IHS i przymocuj gwoździami N3.75x30
3. Tą samą czynność wykonaj po drugiej stronie belki dwuteowej
4. Mocowanie wzmocnionej belki powinno mieć odstęp od krawędzi 50 mm

Applications

c

Copyright by Simpson Strong-Tie®