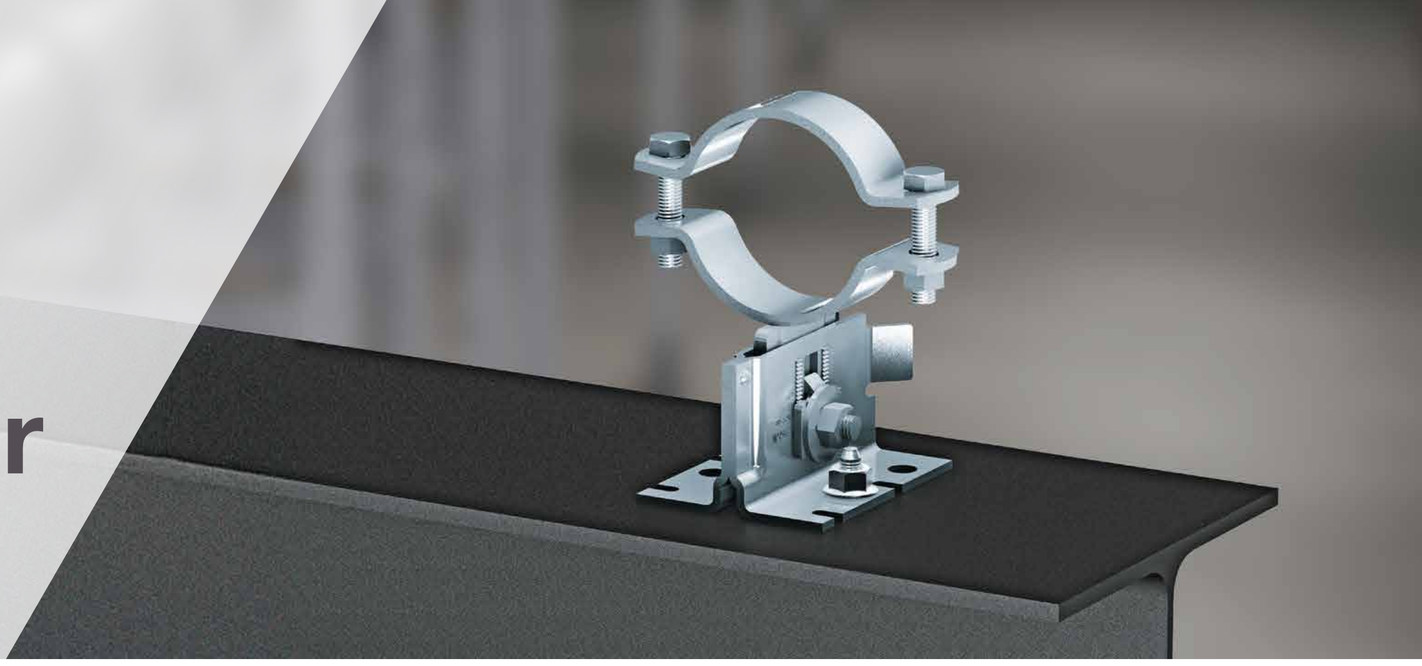
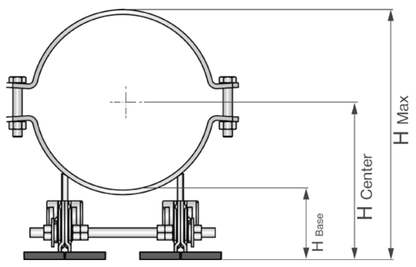


BUISSCHOENEN MP-PS

Veelzijdig toepasbaar

Makkelijk in te stellen, ook na het bevestigen van de buisschoen



Veelzijdig toepasbaar – een doorlopend buisschoen-systeem voor vaste, glijdende, geleide of vrijstaande onderconstructies aan modulaire railsystemen, staalconstructies en beton

Snellere installatie ter plaatse – Hilti-buisschoenen kunnen standaard worden verbogen van 0 tot 12° en zijn in hoogte verstelbaar (basishoogte L, M of H)

Enkele buisschoenen

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 88,5 – 116 mm

MP-PS L1-1

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 116 – 171 mm

MP-PS M1-1

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 171 – 223,5 mm

MP-PS H1-1

	Klembereik	NB (mm)	Øleiding (mm)	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.
Horizontaal	30 mm	DN15	21 - 26	101,5 - 129	MP-PS L1-1 21-26 1/2" OC	2330922	129 - 184	MP-PS M1-1 21-26 1/2" OC	2330938	184 - 236,5	MP-PS H1-1 21-26 1/2" OC	2330954
		DN20	26 - 31	104 - 131,5	MP-PS L1-1 26-31 3/4" OC	2330923	131,5 - 186,5	MP-PS M1-1 26-31 3/4" OC	2330939	186,5 - 239	MP-PS H1-1 26-31 3/4" OC	2330955
		DN25	32 - 37	107 - 134,5	MP-PS L1-1 32-37 1" OC	2330924	134,5 - 189,5	MP-PS M1-1 32-37 1" OC	2330940	189,5 - 242	MP-PS H1-1 32-37 1" OC	2330956
		DN32	38 - 44	110,5 - 138	MP-PS L1-1 38-44 1-1/4" OC	2330925	138 - 193	MP-PS M1-1 38-44 1-1/4" OC	2330941	193 - 245,5	MP-PS H1-1 38-44 1-1/4" OC	2330957
		DN40	45 - 51	114 - 141,5	MP-PS L1-1 45-51 1-1/2" OC	2330926	141,5 - 196,5	MP-PS M1-1 45-51 1-1/2" OC	2330942	196,5 - 249	MP-PS H1-1 45-51 1-1/2" OC	2330958
	40 mm	DN50	52 - 58	117,5 - 145	MP-PS L1-1 52-58 OC	2330927	145 - 200	MP-PS M1-1 52-58 OC	2330943	200 - 252,5	MP-PS H1-1 52-58 OC	2330959
			59 - 65	121 - 148,5	MP-PS L1-1 59-65 2" OC	2330928	148.5 - 203.5	MP-PS M1-1 59-65 2" OC	2330944	203,5 - 256	MP-PS H1-1 59-65 2" OC	2330960
			68 - 74	125,5 - 153	MP-PS L1-1 68-74 OC	2330929	153 - 208	MP-PS M1-1 68-74 OC	2330945	208 - 260,5	MP-PS H1-1 68-74 OC	2330961
		DN65	75 - 81	129 - 156,5	MP-PS L1-1 75-81 2-1/2" OC	2330930	156,5 - 211,5	MP-PS M1-1 75-81 2-1/2" OC	2330946	211,5 - 264	MP-PS H1-1 75-81 2-1/2" OC	2330962
		DN80	88 - 94	135,5 - 163	MP-PS L1-1 88-94 3" OC	2330931	163 - 218	MP-PS M1-1 88-94 3" OC	2330947	218 - 270,5	MP-PS H1-1 88-94 3" OC	2330963
50°	40 mm		100 - 108	142,5 - 170	MP-PS L1-1 100-108 3-1/2" OC	2330932	170 - 225	MP-PS M1-1 100-108 3-1/2" OC	2330948	225 - 277,5	MP-PS H1-1 100-108 3-1/2" OC	2330964
		DN100	110 - 118	147,5 - 175	MP-PS L1-1 110-118 4" OC	2330933	175 - 230	MP-PS M1-1 110-118 4" OC	2330949	230 - 282,5	MP-PS H1-1 110-118 4" OC	2330965
			125 - 133	155 - 182,5	MP-PS L1-1 125-133 OC	2330934	182,5 - 237,5	MP-PS M1-1 125-133 OC	2330950	237,5 - 290	MP-PS H1-1 125-133 OC	2330966
		DN125	136 - 144	160,5 - 188	MP-PS L1-1 136-144 5" OC	2330935	188 - 243	MP-PS M1-1 136-144 5" OC	2330951	243 - 295,5	MP-PS H1-1 136-144 5" OC	2330967
			152 - 162	169,5 - 197	MP-PS L1-1 152-162 OC	2330936	197 - 252	MP-PS M1-1 152-162 OC	2330952	252 - 304,5	MP-PS H1-1 152-162 OC	2330968
		DN150	163 - 173	175 - 202,5	MP-PS L1-1 163-173 6" OC	2330937	202,5 - 257,5	MP-PS M1-1 163-173 6" OC	2330953	257,5 - 310	MP-PS H1-1 163-173 6" OC	2330969

Dubbele buisschoenen

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 88,5 - 116

MP-PS L2-2

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 116 - 171

MP-PS M2-2

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 171 - 223,5

MP-PS H2-2

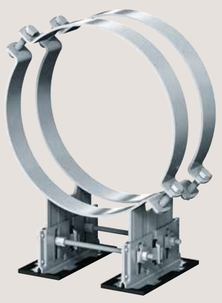
	Klembereik	NB (mm)	Øleiding (mm)	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.
Horizontaal	30 mm	DN15	21 - 26	101,5 - 129	MP-PS L2-2 21-26 1/2" OC	2330973	129 - 184	MP-PS M2-2 21-26 1/2" OC	2330994	184 - 236,5	MP-PS H2-2 21-26 1/2" OC	2331012
		DN20	26 - 31	104 - 131,5	MP-PS L2-2 26-31 3/4" OC	2330974	131,5 - 186,5	MP-PS M2-2 26-31 3/4" OC	2330995	186,5 - 239	MP-PS H2-2 26-31 3/4" OC	2331013
		DN25	32 - 37	107 - 134,5	MP-PS L2-2 32-37 1" OC	2330975	134,5 - 189,5	MP-PS M2-2 32-37 1" OC	2330996	189,5 - 242	MP-PS H2-2 32-37 1" OC	2331014
		DN32	38 - 44	110,5 - 138	MP-PS L2-2 38-44 1-1/4" OC	2330976	138 - 193	MP-PS M2-2 38-44 1-1/4" OC	2330997	193 - 245,5	MP-PS H2-2 38-44 1-1/4" OC	2331015
		DN40	45 - 51	114 - 141,5	MP-PS L2-2 45-51 1-1/2" OC	2330977	141,5 - 196,5	MP-PS M2-2 45-51 1-1/2" OC	2330998	196,5 - 249	MP-PS H2-2 45-51 1-1/2" OC	2331016
	40 mm	DN50	52 - 58	117.5 - 145	MP-PS L2-2 52-58 OC	2330978	145 - 200	MP-PS M2-2 52-58 OC	2330970	200 - 252,5	MP-PS H2-2 52-58 OC	2331017
			59 - 65	121 - 148,5	MP-PS L2-2 59-65 2" OC	2330979	148,5 - 203,5	MP-PS M2-2 59-65 2" OC	2330971	203,5 - 256	MP-PS H2-2 59-65 2" OC	2331018
			68 - 74	125,5 - 153	MP-PS L2-2 68-74 OC	2330980	153 - 208	MP-PS M2-2 68-74 OC	2330972	208 - 260,5	MP-PS H2-2 68-74 OC	2331019
		DN65	75 - 81	129 - 156,5	MP-PS L2-2 75-81 2-1/2" OC	2330981	156,5 - 211,5	MP-PS M2-2 75-81 2-1/2" OC	2330999	211,5 - 264	MP-PS H2-2 75-81 2-1/2" OC	2331020
		DN80	88 - 94	135,5 - 163	MP-PS L2-2 88-94 3" OC	2330982	163 - 218	MP-PS M2-2 88-94 3" OC	2331000	218 - 270,5	MP-PS H2-2 88-94 3" OC	2331021
50°	40 mm		100 - 108	142,5 - 170	MP-PS L2-2 100-108 3-1/2" OC	2330983	170 - 225	MP-PS M2-2 100-108 3-1/2" OC	2331001	225 - 277,5	MP-PS H2-2 100-108 3-1/2" OC	2331022
		DN100	110 - 118	147,5 - 175	MP-PS L2-2 110-118 4" OC	2330984	175 - 230	MP-PS M2-2 110-118 4" OC	2331002	230 - 282,5	MP-PS H2-2 110-118 4" OC	2331023
			125 - 133	155 - 182,5	MP-PS L2-2 125-133 OC	2330985	182,5 - 237,5	MP-PS M2-2 125-133 OC	2331003	237,5 - 290	MP-PS H2-2 125-133 OC	2331024
		DN125	136 - 144	160,5 - 188	MP-PS L2-2 136-144 5" OC	2330986	188 - 243	MP-PS M2-2 136-144 5" OC	2331004	243 - 295,5	MP-PS H2-2 136-144 5" OC	2331025
			152 - 162	169,5 - 197	MP-PS L2-2 152-162 OC	2330987	197 - 252	MP-PS M2-2 152-162 OC	2331005	252 - 304,5	MP-PS H2-2 152-162 OC	2331026
		DN150	163 - 173	175 - 202,5	MP-PS L2-2 163-173 6" OC	2330988	202,5 - 257,5	MP-PS M2-2 163-173 6" OC	2331006	257,5 - 310	MP-PS H2-2 163-173 6" OC	2331027
	50 mm		192 - 202	189,5 - 217	MP-PS L2-2 192-202 7" OC	2330989	217 - 272	MP-PS M2-2 192-202 7" OC	2331007	272 - 324,5	MP-PS H2-2 192-202 7" OC	2331028
		DN200	217 - 227	202 - 229,5	MP-PS L2-2 217-227 8" OC	2330990	229,5 -284,5	MP-PS M2-2 217-227 8" OC	2331008	284,5 - 337	MP-PS H2-2 217-227 8" OC	2331029
			244 - 254	215,5 - 243	MP-PS L2-2 244-254 OC	2330991	243 - 298	MP-PS M2-2 244-254 OC	2331009	298 - 350,5	MP-PS H2-2 244-254 OC	2331030
		DN250	267 - 277	227 - 254,5	MP-PS L2-2 267-277 10" OC	2330992	254,5 - 309,5	MP-PS M2-2 267-277 10" OC	2331010	309,5 - 362	MP-PS H2-2 267-277 10" OC	2331031
		DN300	318 - 328	252,5 - 280	MP-PS L2-2 318-328 12" OC	2330993	280 - 335	MP-PS M2-2 318-328 12" OC	2331011	335 - 387,5	MP-PS H2-2 318-328 12" OC	2331032

Viervoudige buisschoenen

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 88,5 - 116

MP-PS L4-2

Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 116 - 171



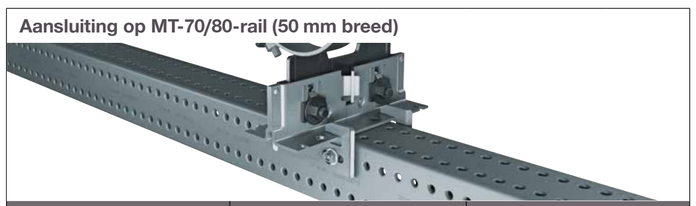
MP-PS M4-2

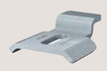
Hoogte-instelling van het voetstuk (H-basis) van 171 - 223,5

MP-PS H4-2

	Klembereik	NB (mm)	Øleiding (mm)	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.	H center (mm)	Aanduiding	Art.-nr.
Horizontaal	50 mm	DN200	217 - 227	202 - 229,5	MP-PS L4-2 217-227 8" OC	2331033	229,5 - 284,5	MP-PS M4-2 217-227 8" OC	2331042	284,5 - 337	MP-PS H4-2 217-227 8" OC	2331051
			244 - 254	215,5 - 243	MP-PS L4-2 244-254 OC	2331034	243 - 298	MP-PS M4-2 244-254 OC	2331043	298 - 350,5	MP-PS H4-2 244-254 OC	2331052
		DN250	267 - 277	227 - 254,5	MP-PS L4-2 267-277 10" OC	2331035	254,5 - 309,5	MP-PS M4-2 267-277 10" OC	2331044	309,5 - 362	MP-PS H4-2 267-277 10" OC	2331053
		DN300	318 - 328	252,5 - 280	MP-PS L4-2 318-328 12" OC	2331036	280 - 335	MP-PS M4-2 318-328 12" OC	2331045	335 - 387,5	MP-PS H4-2 318-328 12" OC	2331054
		DN350	350 - 360	268,5 - 296	MP-PS L4-2 350-360 14" OC	2331037	296 - 351	MP-PS M4-2 350-360 14" OC	2331046	351 - 403,5	MP-PS H4-2 350-360 14" OC	2331055
50°	60 mm	DN400	401 - 411	294 - 321,5	MP-PS L4-2 401-411 16" OC	2331038	321,5 - 376,5	MP-PS M4-2 401-411 16" OC	2331047	376,5 - 429	MP-PS H4-2 401-411 16" OC	2331056
		DN450	452 - 462	319,5 - 347	MP-PS L4-2 452-462 18" OC	2331039	347 - 402	MP-PS M4-2 452-462 18" OC	2331048	402 - 454,5	MP-PS H4-2 452-462 18" OC	2331057
		DN500	503 - 513	345 - 372,5	MP-PS L4-2 503-513 20" OC	2331040	372,5 - 427,5	MP-PS M4-2 503-513 20" OC	2331049	427,5 - 480	MP-PS H4-2 503-513 20" OC	2331058
		DN600	605 - 615	396 - 423.5	MP-PS L4-2 605-615 24" OC	2331041	423,5 - 478,5	MP-PS M4-2 605-615 24" OC	2331050	478,5 - 531	MP-PS H4-2 605-615 24" OC	2331059

Aansluiting op MT-70/80-rail (50 mm breed)

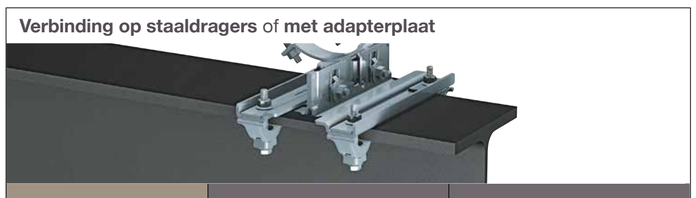


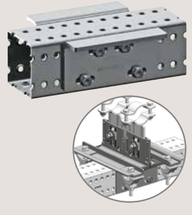
Axiaal glijden en verticaal optillen	Axiaal glijden	Referentiepunt
MT-FPS-GF OC 2330921	MT-FPS-SF OC 2330920	
		
MT-FPS-GL1 OC 2331080	MT-FPS-SZ1 OC 2331078	MT-FPS-FF OC 2331076

Verbinding op MT-80/90/100 rails (100 mm breed)

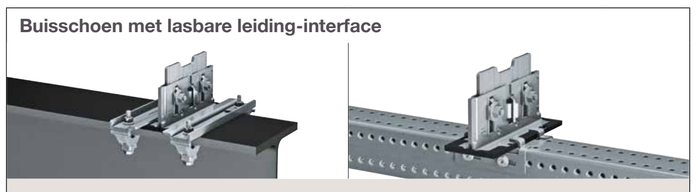
Axiaal glijden en verticaal optillen	Axiaal glijden	Referentiepunt
MT-FPS-GF OC 2330921	MT-FPS-SF OC 2330920	MT-FPS-FF OC 2331076
MT-FPS-GL2 OC 2331081	MT-FPS-SZ2 OC 2331079	MT-FPS-FZL 2331077

Verbinding op staaldragers of met adapterplaat



Adapterplaat voor montage van buisschoenen van derden op MT-rails Ook mogelijk in combinatie met de vaste punten	Vast punt	Schuifverbinder
		
	Breedte (mm) min. / breedte (mm) max. (staaldrager)	
	MP-PS IFG 80/160 OC 2331072	MP-PS ISG 80/160 OC 2343972
	MP-PS IFG 160/230 OC 2331073	MP-PS ISG 160/230 OC 2343973
MT-FPS-AP 2368806	MP-PS IFG 230/300 OC 2331074	MP-PS ISG 230/300 OC 2343974

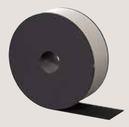
Buisschoen met lasbare leiding-interface



Voor buisdiameter van 21 tot 328 mm

MP-PS M2-W 2381683

Inlagestrip voor buisschoenen

EPDM	Silicone	Glasvezel
		
-20 tot 100 °C	-20 tot 210 °C	-20 tot 500 °C
MP-A I-R 30/2/5 2331060	MP-A I-S 30/2/5 2331064	MP-A I-GF 30/2/5 2331068
MP-A I-R 40/2/10 2331061	MP-A I-S 40/2/10 2331065	MP-A I-GF 40/2/5 2331069
MP-A I-R 50/2/26 2331062	MP-A I-S 50/2/26 2331066	MP-A I-GF 50/2/25 2331070
MP-A I-R 60/2/26 2331063	MP-A I-S 60/2/26 2331067	MP-A I-GF 60/2/25 2331071

Software-oplossingen ontdekken

Naar de video over MP-PS buisschoenen

in deze animatie ziet u de componenten van de toepassing

hilti.to/mp-ps-video-nl >

08.25