

Oboustranné svodidlo  
Double-sided safety barrier



ArcelorMittal

# OSAM/H1



Úroveň zadržení  
Containment level

**H1**

Test EN 1317

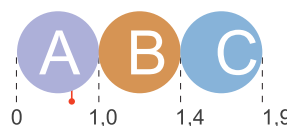
 TB 11 900 kg; 100 km/h

 TB 42 10 000 kg; 70 km/h

Index prudkosti nárazu  
Acceleration severity index

**A**

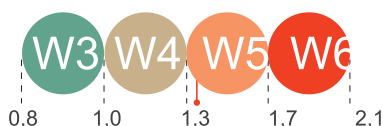
ASI = 0,776



Pracovní šířka  
Working width

**W5**

W=1,38 m, D=1,12 m

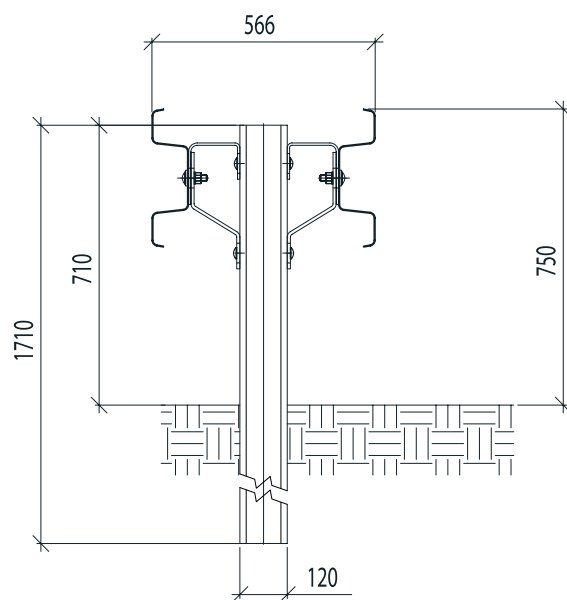
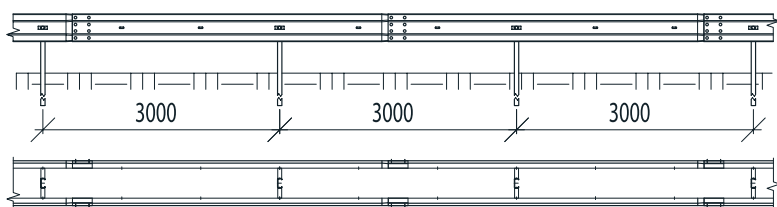
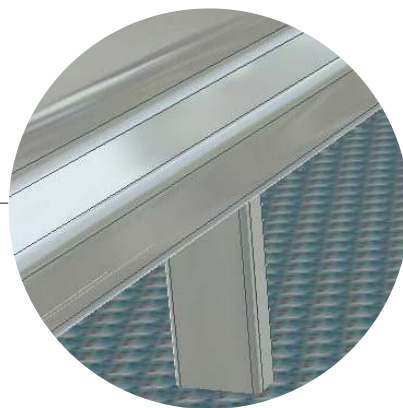
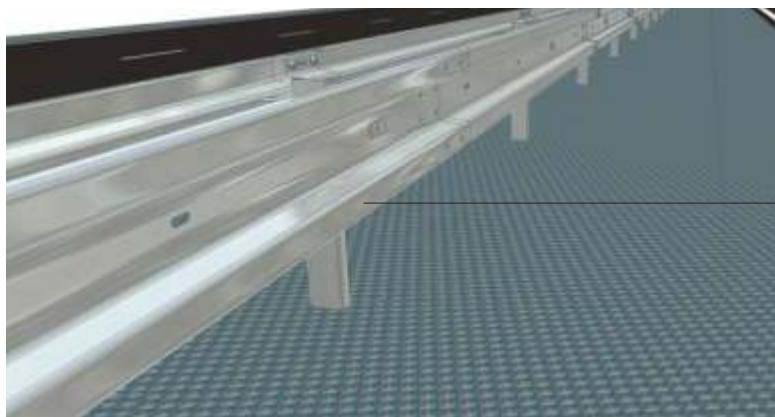


Hmotnost systému  
System weight

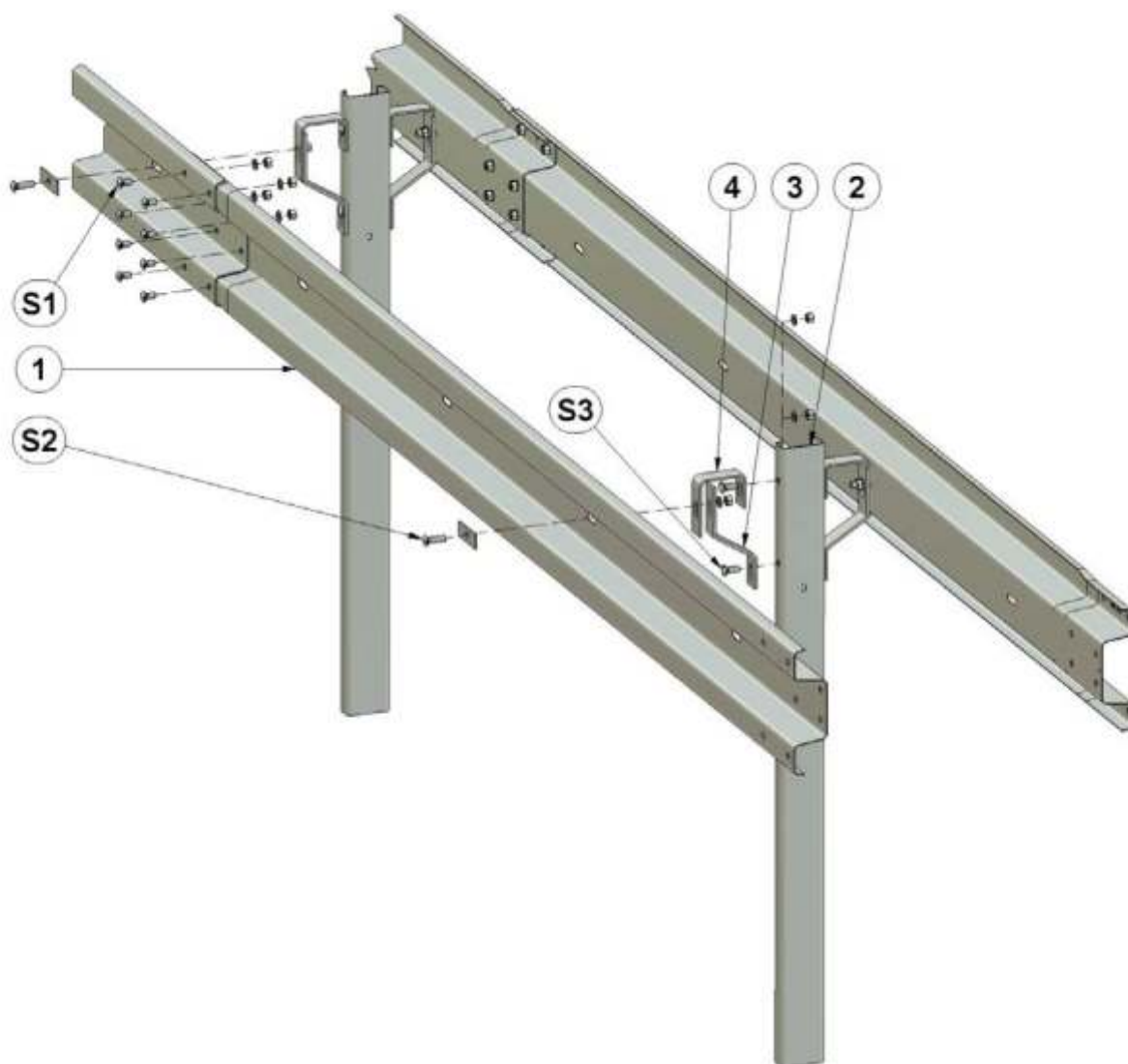
**32,37 kg/m**

Oboustranné svodidlo  
Double-sided safety barrier

# OSAM/H1



Název dílu	Pozice Position	Materiál Material	Číslo dílu Component No.	Ks/4m Pcs/4m	Designation
Svodnice AM	1	S355MC	60.0.00	2	Barrier strip AM
Sloupek C120 střední 1710	2	S420MC	61.1.00	1.33	Middle post C120 1710
Distanční díl JM1	3	S355JR	62.0.00	2.67	Spacer JM1
Distanční díl JM2	4	S355JR	62.0.01	2.67	Spacer JM2



Název dílu	Pozice Position	Číslo dílu Component No.	Ks/4m Pcs/4m	Designation	
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	S1	59.0.80	16	Cup nib bolt M16x30-4.6-tZn	
Podložka 17,5-tZn (ø 30/17,5/3)		59.4.40	16	Washer 17.5-tZn ( ø 30/17,5/3)	
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032		59.2.40	16	Nut M16-6-tZn ISO 4032	
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	S2	59.0.82	2.67	Cup nib bolt M16x55-4.6-tZn	
Krycí podložka M16		59.4.80	2.67	Backplate M16	
Podložka 17,5-tZn (ø 30/17,5/3)		ø 30/17,5/3	59.4.40	2.67	Washer 17.5-tZn (
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032		59.2.40	2.67	Nut M16-6-tZn ISO 4032	
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	S3	59.0.81	5.33	Cup nib bolt M16x40-4.6-tZn	
Podložka 17,5-tZn (ø 30/17,5/3)		ø 30/17,5/3	59.4.40	5.33	Washer 17.5-tZn (
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032			59.2.40	5.33	Nut M16-6-tZn ISO 4032



# OSAM/H1

Zádržný systém byl testován a certifikován podle norem EN 1317.

Všechny díly jsou žárovzinkovány podle EN ISO 1461:2009

Restraint system was tested and certified in accordance with the standards EN 1317.

All parts are hot dip galvanized in accordance with the EN ISO 1461:2009



1020

ArcelorMittal Ostrava a.s.  
Vratimovská 689, 707 02 Ostrava-Kunčice

11

č. 1020-CPD-090-024651

EN 1317-5:2007+A1:2008

Výrobek: Silniční záchrtný systém  
Road restraint systém

Varianta: Ocelové silniční svodidlo oboustranné  
Road steel both sided safety barrier

Typ: OSAM/H1

Funkční charakteristiky při nárazu:

Úroveň zadržení: H1

Prudkost nárazu: A

Pracovní šířka: 1,38 m (W5)

Dynamický průhyb: 1,12 m

Trvanlivost:  
S 355 JR, S 355 MC a S 420 MC žárov  
nanesený povlak kovu ponorem podle  
EN ISO 1461

Nebezpečné látky: NPĐ