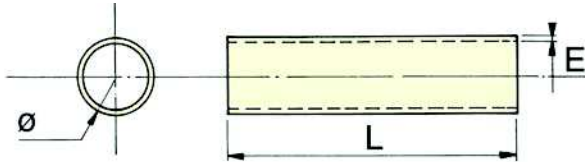


CDR CONDUIT DROIT ROND

Round straight pipe
Conducto recto redondo
Gerades Rohr

- bords lisses - Ø et longueurs différents sur demande
- Plain ends - other lengths and diameters on request
- Bordos lisos - otros Ø y longitudes a solicitud
- Glatte Enden - Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
L										
1 m	Ø Ext.	145	160	171	195	219	254	273	324	355
2 m	Ø Int.	139	154	165	189	213	248	267		
4 m	Ø Int.				187	211	246	265	316	347

Le conduit droit rond CDR peut être livré avec une collerette COR soudée à une ou deux extrémités.

The CDR round straight pipe may be supplied with a COR flange welded to one or both ends.

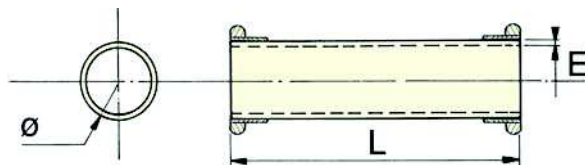
El conducto recto redondo CDR puede entregarse con collarin COR soldado en uno o dos extremos.

Das gerade Rohr CDR kann mit COR Anschweißenden geliefert werden. Diese können an einem oder an beiden Enden des Rohres angeschweißt werden.

CDR 1-2 CONDUIT DROIT ROND

Round straight pipe
Conducto recto redondo
Gerades Rohr

- bords colerettes soudées - Ø et longueurs différents sur demande
- Flanged ends - other lengths and diameters on request
- Bordos lisos - otros Ø y longitudes a solicitud
- Mit Anschweißende
- Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
L										
1 m	Ø Ext.	145	160	171	195	219	254	273	324	355
2 m	Ø Int.	139	154	165	189	213	248	267		
4 m	Ø Int.				187	211	246	265	316	347

Le conduit droit rond CDR peut être livré avec :
1 collerette soudée : CDR 1 - 2 collerettes soudées à chaque extrémité : CDR 2

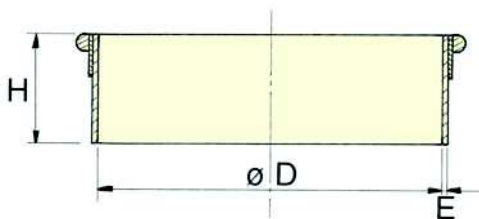
Both CDR 1 and CDR 2 round straight pipes are supplied with one or two flanges on each end.

Los conductos rectos redondos CDR 1 o CDR 2 se entregan con uno o dos collarines COR soldado/s en cada extremo.

Gerade Rohre werden mit :
1 Anschweißende : CDR 1 - 2 Anschweißenden : CDR 2 geliefert.

ED ELEMENT DROIT

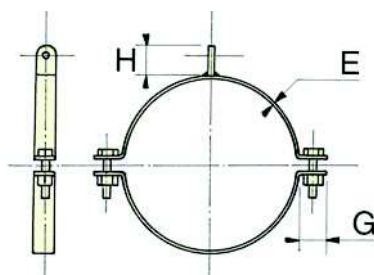
Flanged end connector
Tubo recto
Anschweißende



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	146	161	172	196	220	255	274	325	356	407
H	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
E	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	3

BS BRIDE DE SUSPENSION

Suspension flange
Brida de suspensión
Befestigungsschelle

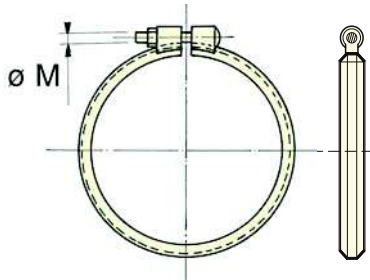


Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
H	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

COL

COLLIER A BOULON AUTOBLOQUANT

Collar with self-locking bolt
Collar de perno autoblocante
Rohrschelle mit selbstsperrenden Bolzen

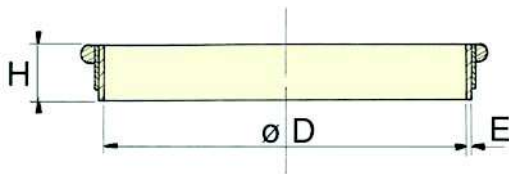


Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
Ø M	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8

COR

COLLERETTE

Flange
Collarin
Flansch

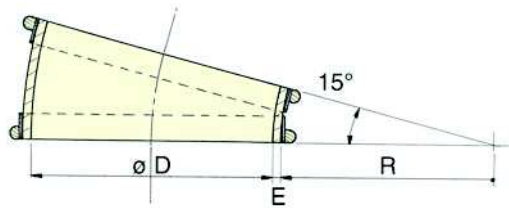


Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	146	161	172	196	220	255	274	325	356	407
H	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

EC15

COUDE 15°

15° Elbow
Codo 15°
Bogen 15°

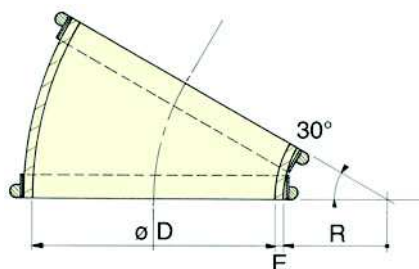


Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	3									
	4									
	E 5	139	155							
	6			165	189	214	250	268	318	348
	8			185	210	246	264	314	346	398
R	138	138	138	157	157	157	157	157	157	157
E	5	5	6	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8

EC30

COUDE 30°

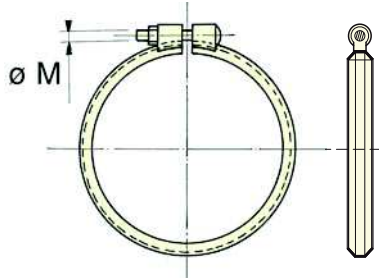
30° Elbow
Codo 30°
Bogen 30°



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	3									
	4									
	E 5	139	155							
	6			165	189	214	250	268	318	348
	8			185	210	246	264	314	346	398
R	77	77	77	83	83	83	83	83	83	83
E	5	5	6	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8

COL

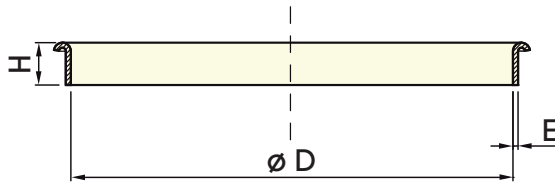
COLLIER A BOULON AUTOBLOQUANT
Collar with self-locking bolt
Collar de perno autoblocante
Rohrschelle mit selbstsperrenden Bolzen



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
Ø M	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8

COR

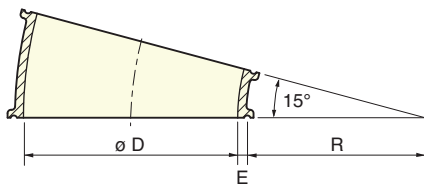
COLLERETTE
Flange
Collarin
Flansch



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	146	161	172	196	220	255	274	325	356	407
H	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

EC15

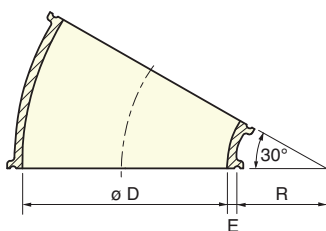
COUDE 15°
ÉTANCHE - RESISTANT À L'ABRASION
15° Elbow, dustproof, abrasion resistant
Codo 15°, hermetico, resistente a la abrasión
15° staubdichter abriebfester Bogen



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	5	-	-							
	6			189	214	250				
	7						264	314	-	-
R				157	157	157	157	157	-	-
E	-	-	-	6	6	6	7	7	-	-

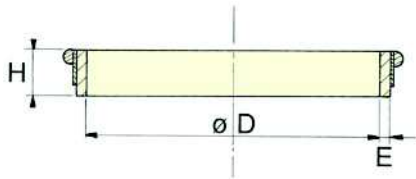
EC30

COUDE 30°
ÉTANCHE - RESISTANT À L'ABRASION
30° Elbow, dustproof, abrasion resistant
Codo 30°, hermetico, resistente a la abrasión
30° staubdichter abriebfester Bogen



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	5	-	-							
	6			189	214	250				
	7						264	314	-	-
R	-	-	-	83	83	83	83	83	-	-
E	-	-	-	6	6	6	7	7	-	-

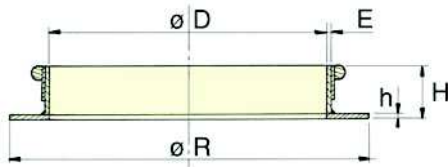
EDE **ELEMENT DROIT EPAIS**
Heavy weight flanged end connector
Tubo recto grueso
Verstärktes Anschweißende



∅ tube ext. ∅ outside pipe ∅ exterior del tubo Rohr Aussen ∅	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	155	165	189	214	250	268	318	348	402
H	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6

RB **RACCORD A BRIDE**
Connection with flange
Conexión de brida
Flanschverbindung

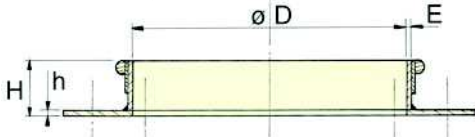
- **Bride non percée**
 - Undrilled flange
 - Brida no perforada
 - Ungelochter Flansch



∅ tube ext. ∅ outside pipe ∅ exterior del tubo Rohr Aussen ∅	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	146	161	172	196	220	255	274	325	356	407
H	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35
h	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R	206	221	232	255	279	334	353	404	435	486

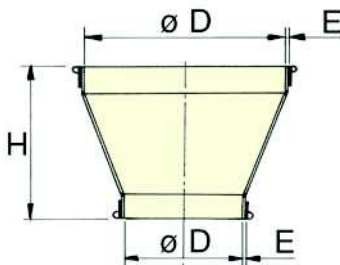
PE **PLAQUE D'ENTREE**
Inlet plate
Placa de entrada
Deckplatte

- **Avec perçage standard cadre**
 - With standard frame drilling
 - Con perforación estándar en el marco
 - Mit Standardbohrung des Flansches



∅ tube ext. ∅ outside pipe ∅ exterior del tubo Rohr Aussen ∅	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	155	165	189	214	250	268	318	348	402
H	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
h	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
E	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6

RC **REDUCTION A COLLERETTES**
Reducer with flange
Reducción de collarin
Reduzierstück mit Bördel



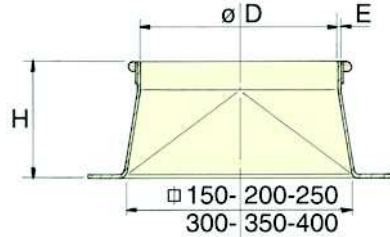
∅ tube ext. ∅ outside pipe ∅ exterior del tubo Rohr Aussen ∅	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
H	145									
	160	80								
	171	94	74							
	195	124	104	90						
	219	152	133	119	80					
	254	195	176	162	132	103				
	273	218	199	185	155	126	84			
	324		261	248	218	187	146	122		
	355			286	256	227	184	161	99	
406				318	289	246	243	160	122	
D	139	155	165	189	214	250	268	318	348	402
E	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

TD

TREMIE DROITE STANDARD

Standard straight hopper
Tolva recta estándar
Übergangsstück

- Avec perçage standard cadre
- With standard frame drilling
- Con perforación estándar en el marco
- Mit Standardbohrung des Flansches



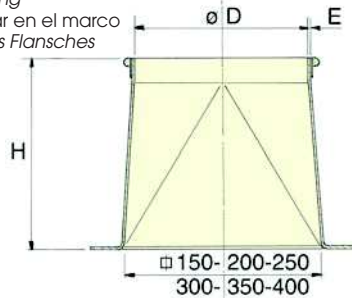
\varnothing tube ext. \varnothing outside pipe \varnothing exterior del tubo Rohr Aussen \varnothing	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	155	165	189	214	250	268	318	348	402
\varnothing 150	90	100	100							
\varnothing 200	100	100	100	110	120	130				
H \varnothing 250		110	110	110	130	130	120			
\varnothing 300				130	130	130	140	155		
\varnothing 350						150	140	155	180	
\varnothing 400								180	180	205
E	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5

TH

TREMIE DROITE HAUTE

Tall straight hopper
Tolva recta alta
Hohes Übergangsstück

- Avec perçage standard cadre
- With standard frame drilling
- Con perforación estándar en el marco
- Mit Standardbohrung des Flansches



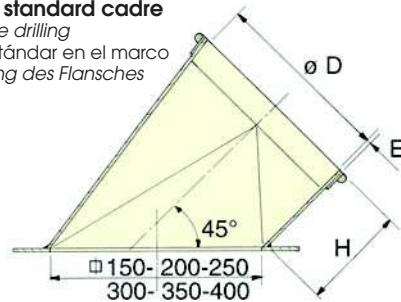
\varnothing tube ext. \varnothing outside pipe \varnothing exterior del tubo Rohr Aussen \varnothing	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	155	165	189	214	250	268	318	348	402
\varnothing 150	150									
\varnothing 200		200	200	200	200					
H \varnothing 250				250	250	250				
\varnothing 300						300	300	300		
\varnothing 350							350	350	350	
\varnothing 400									400	400
E	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5

TI

TREMIE INCLINEE 45°

45° inclined hopper
Tolva inclinada 45°
Schräger Übergangsstück 45°

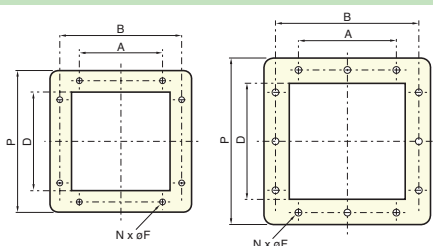
- Avec perçage standard cadre
- With standard frame drilling
- Con perforación estándar en el marco
- Mit Standardbohrung des Flansches



\varnothing tube ext. \varnothing outside pipe \varnothing exterior del tubo Rohr Aussen \varnothing	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	155	165	189	214	250	268	318	348	402
\varnothing 150	70	90								
\varnothing 200	85	90	100	110	120	130				
H \varnothing 250				110	120	130				
\varnothing 300						130	145	155		
\varnothing 350						145	145	155	180	
\varnothing 400									180	205
E	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5

PERÇAGE STANDARD CADRE

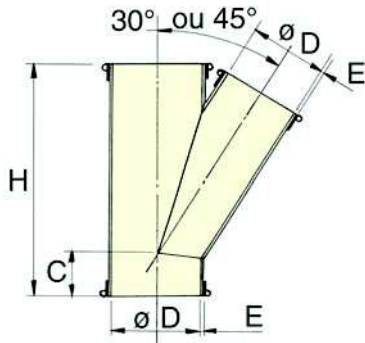
Standard frame drilling - Perforación estándar en el marco
Standardbohrung der Flansche



\varnothing	150	200	250	300	350	400
D	151 x 151	201 x 201	251 x 251	301 x 301	351 x 351	401 x 401
P	216 x 216	266 x 266	316 x 316	390 x 390	440 x 440	490 x 490
A	95 x 95	140 x 140	190 x 190	220 x 220	280 x 280	320 x 320
B	186 x 186	236 x 236	286 x 286	350 x 350	400 x 400	450 x 450
N	8	8	12	12	12	12
\varnothing F	9	9	9	11	11	11

CDA

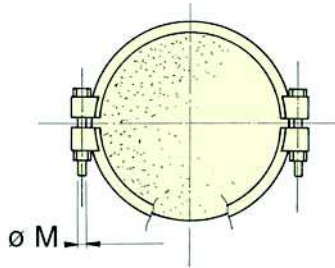
CONDUIT DOUBLE ASYMETRIQUE 30 ou 45°
30° or 45° asymmetrical double pipe
Conducto doble asimétrico 30° ó 45°
Abzweigstück 30° oder 45°



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	154	165	187	211	246	265	316	347	398
H 45°	330	355	370	405	440	490	520	590	635	710
H 30°	420	450	470	525	570	636	675	770	831	917
C 45°	78	83	85	90	95	100	105	115	120	130
C 30°	70	72	73	75	82	86	87	94	96	100
E	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

DO

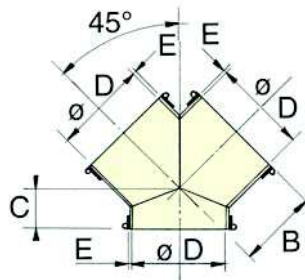
DISQUE OBTURATEUR
Closing disk
Disco obturador
Verschluss Scheibe



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
Ø M	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8

CDS

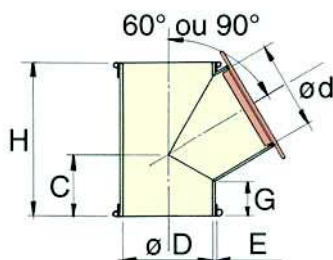
CONDUIT DOUBLE SYMETRIQUE 45°
45° symmetrical double pipe
Conducto doble simétrico 45°
Symmetrisches Abzweigstück 45°



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	154	165	187	211	246	265	316	347	398
B	152	160	165	175	190	205	215	240	259	285
C	80	84	85	90	96	103	107	118	124	136
E	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

CAR

CONDUIT A REGARD 60° ou 90°
60° or 90° pipe with inspection port
Conducto con registro de abertura 60° ó 90°
Revisionschacht 60° oder 90°

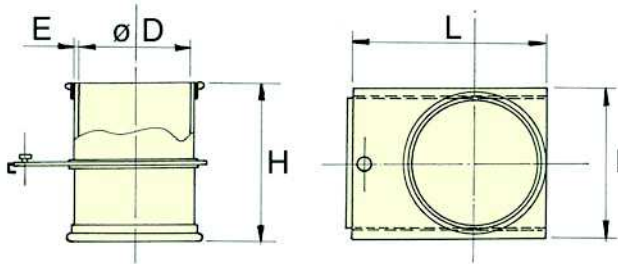


Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	154	165	187	211	246	267	316	345	396
d	120	120	120	150	150	150	150	150	150	150
H 60°	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
H 90°	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
G 60°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
C 90°	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
E	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5

CAT

CONDUIT A TIRETTE

Pipe with slidevalve
Conducto con guillotina
Querschieber

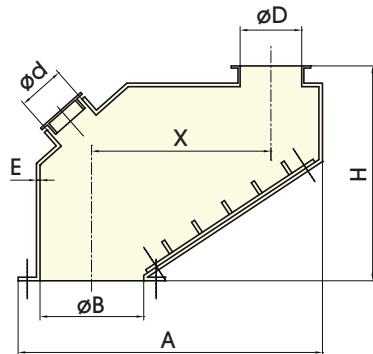


Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	154	165	189	213	246	267	316	347	398
H	200	200	250	250	250	250	250	250	250	250
L	237	260	276	312	330	365	400	460	505	575
I	180	195	206	230	264	299	318	369	400	451
E	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

BOC

BOITE DE CHUTE AUTONETTOYANTE

Self-cleaning drop box
Caja de caída autolimpiante
Selbstreinigender Fallschacht



Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
D	139	154	165	188	212	247	266	317	348	399
H	284	261	280	319	389	379	403	474	509	594
d	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
A	366	363	422	434	507	579	587	732	802	886
B	150	200	200	200	200	250	300	350	350	400
E	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
X	172,5	137	189	183	245	282	238	337	394	424

■ Avec perçage standard cadre

- With standard frame drilling
- Con perforación estándar en el marco
- Mit Standardbohrung des Flansches

REGARDS

Inspection ports
Registros de abertura
Revisionsverschlüsse

Ø tube ext. Ø outside pipe Ø exterior del tubo Rohr Aussen Ø	145	160	171	195	219	254	273	324	355	406
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

BOUCHON DE VISITE METALLIQUE

METALLIC INSPECTION COVER
TAPÓN DE VISITA METÁLICO
REVISIONSVERSCHLUSS AUS METALL.

Référence
Reference
Referenz
BM

ø150



Réf.

BM 150 0 4 Galva/Galvanized steel/Acero galvanizado/Galvanisch verzinkter Stahl
BM 150 0 5 Inox / Stainless steel / Acero inoxidable / Edelstahl

REGARD OUVRANT PLEXI

PLEXIGLAS OPENING INSPECTION PORT
REGISTRO DE ABERTURA DE PLEXIGLAS / AUFKLABBARER
REVISIONSVERSCHLUSS MIT SCHAUGLAS AUS PLEXIGLAS.

Référence
Reference
Referenz
RO

ø150



Réf.

RO 150 0 4 Galva/Galvanized steel/Acero galvanizado/Galvanisch verzinkter Stahl
RO 150 0 5 Inox / Stainless steel / Acero inoxidable / Edelstahl

REGARD ÉTANCHE À POSER SUR TUBE

DUSTPROOF INSPECTION PORT TO BE INSTALLED ON TUBE
REGISTRO DE ABERTURA HERMÉTICO PARA INSTALAR EN TUBO
STAUBDICHTES REINIGUNGSROHR

Référence
Reference
Referenz
PM

□ 150x150



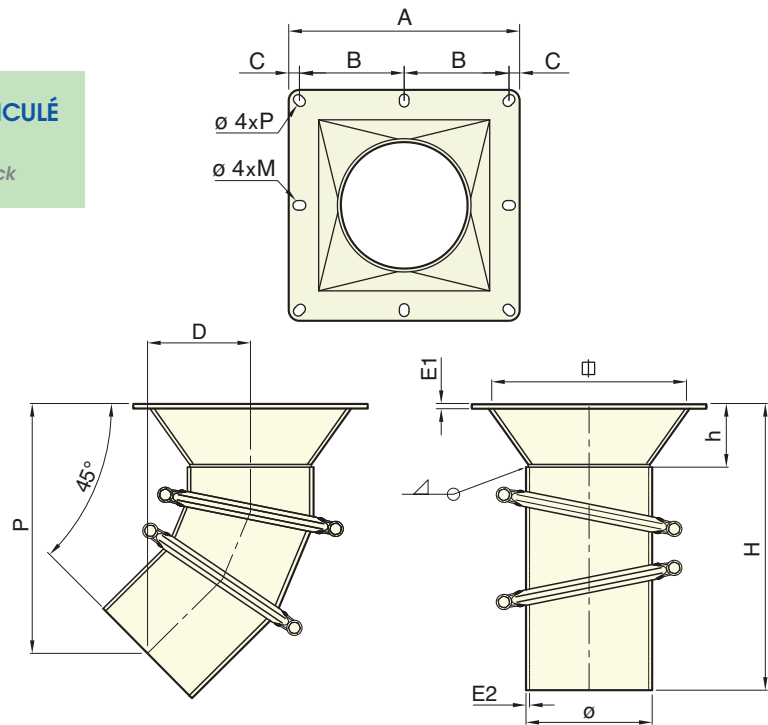
Réf.

PM 150...0 1 Acier peint/Steel metal with primer protection/Acero pintado/Grundierter Stahl
PM 150...0 5 Inox / Stainless steel / Acero inoxidable / Edelstahl
PM 150...0 4 Galva/Galvanized steel/Acero galvanizado/Galvanisch verzinkter Stahl

RDCA

RÉDUCTION DROITE AVEC COUDE ARTICULÉ

Straight reducer with articulated elbow
 Reducción recta con codo articulado
 Gerades Reduzierstück mit gelenkigem Kniestück

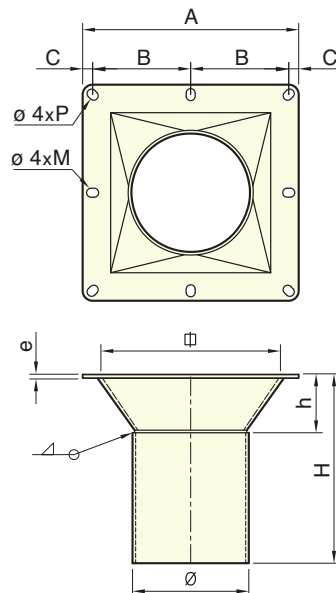


TYPE	ø	□	H	h	E1	E2	D	P	A	B	C	ø 4 x M	ø 4 x P
125x160	125	160	260	55	2,0	2,0	95	225	216	196	10	-	9x12
160x160	160	160	280	50	2,0	2,5	95	232	216	196	10	-	9x12
200x200	200	200	350	85	2,5	2,5	140	310	260	2x116	14	9x12	11x17

RDML

RÉDUCTION DROITE À MANCHETTE LISSE

Straight reducer with smooth sleeve
 Reducción recta con manguito liso
 Gerades Reduzierstück mit geradem Rohr



TYPE	ø	□	H	h	e	A	B	C	ø 4 x M	ø 4 x P
125x160	125	160	200	55	2,0	216	196	10	-	9x12
160x160	160	160	200	50	2,0	216	196	10	-	9x12
200x200	200	200	200	85	2,5	260	2x116	14	9x12	11x17