



In drei Oberflächen und mit rauchdichter Schlupftür ohne Schwelle



Architektenprogramm

Feuerschutz-Schiebetore



T30

T90

RS

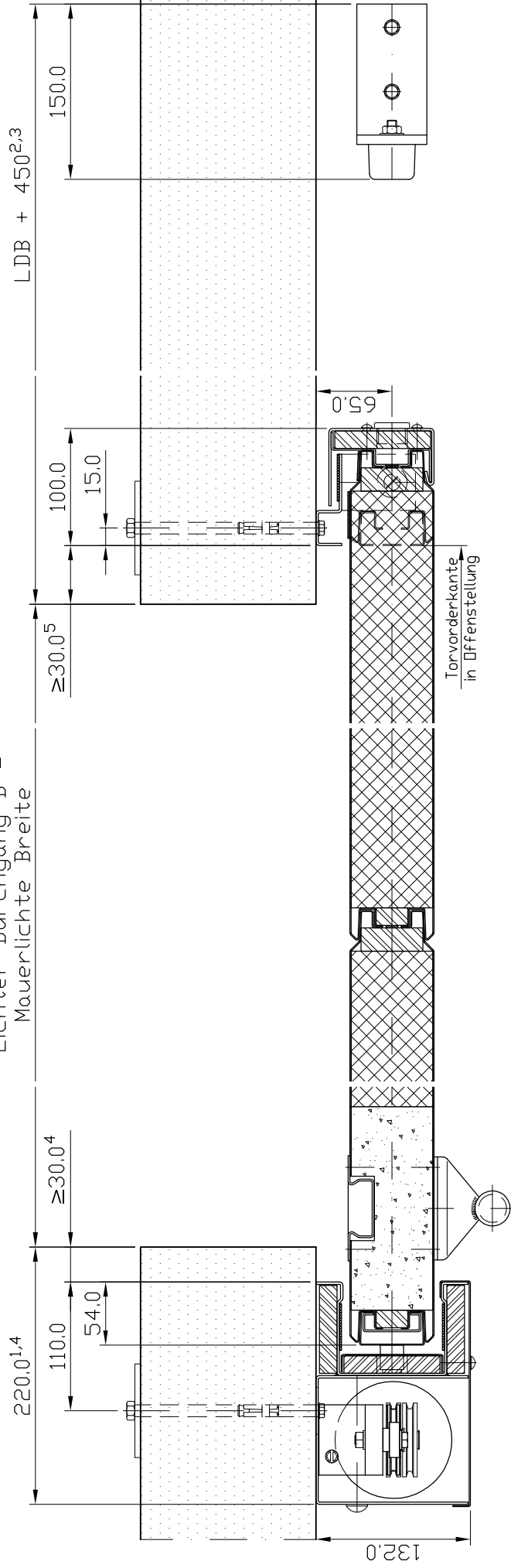
Zeichnungsnr.	Tor-Typ	Bezeichnung
FST 10101	FST 90-1, FST 30-1	Horizontalschnitt A-A - normal einlaufend
FST 10201	FST 90-1, FST 30-1	Horizontalschnitt A-A - normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 10301	FST 90-1, FST 30-1	Horizontalschnitt A-A - stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 11001	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt B-B - Wandmontage
FST 11002	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage
FST 11101	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - Wandmontage, normal einlaufend
FST 11102	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage, normal einlaufend
FST 11201	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - Wandmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 11202	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 11301	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - Wandmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 11302	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 12001	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt B-B - direkte Deckenmontage
FST 12002	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt, direkte Deckenmontage
FST 12101	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - direkte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 12102	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 12201	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - direkte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 12202	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 12301	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - direkte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 12302	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 15001	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt B-B - abgehängte Deckenmontage
FST 15002	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt, abgehängte Deckenmontage
FST 15101	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 15102	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 15201	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 15202	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 15301	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht - abgehängte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt

Zeichnungsnr.	Tor-Typ	Bezeichnung
FST 15302	FST 90-1, FST 30-1	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 20001	FST 90-2, FST 30-2	Horizontalschnitt A-A
FST 21001	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht - Wandmontage
FST 21002	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Teilung symmetrisch, Wandmontage
FST 21003	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Teilung asymmetrisch, Wandmontage
FST 22001	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht - direkte Deckenmontage
FST 22002	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Teilung symmetrisch, direkte Deckenmontage
FST 22003	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Teilung asymmetrisch, direkte Deckenmontage
FST 25001	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht - abgehängte Deckenmontage
FST 25002	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Teilung symmetrisch, abgehängte Deckenmontage
FST 25003	FST 90-2, FST 30-2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Teilung asymmetrisch, abgehängte Deckenmontage
FST 30101	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Horizontalschnitt A-A - normal einlaufend
FST 30201	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Horizontalschnitt A-A - normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 30301	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Horizontalschnitt A-A - stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 31001	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Vertikalschnitt B-B - Wandmontage
FST 31002	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Vertikalschnitt mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage
FST 31101	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - Wandmontage, normal einlaufend
FST 31102	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage, normal einlaufend
FST 31201	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - Wandmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 31202	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 31301	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - Wandmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 31302	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - Wandmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 32001	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Vertikalschnitt B-B - direkte Deckenmontage
FST 32002	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Vertikalschnitt mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage
FST 32101	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - direkte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 32102	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 32201	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - direkte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 32202	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt

Zeichnungsnr.	Tor-Typ	Bezeichnung
FST 32301	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - direkte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 32302	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - direkte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 35001	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Vertikalschnitt B-B - abgehängte Deckenmontage
FST 35002	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Vertikalschnitt mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage
FST 35101	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 35102	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend
FST 35201	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 35202	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage, normal einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 35301	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht - abgehängte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 35302	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" - abgehängte Deckenmontage, stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt
FST 90101	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Gehtür im Element, aus Laibung öffnend
FST 90102	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Gehtür im Element, in Laibung öffnend
FST 90103	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Gehtür im Anschluss- und Sturz-Element, aus Laibung öffnend
FST 90104	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Gehtür im Anschluss- und Sturz-Element, in Laibung öffnend
FST 90105	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Gehtür im Element, aus Laibung öffnend
FST 90106	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Gehtür im Element, in Laibung öffnend
FST 90107	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Gehtür im Anschluss- und Sturz-Element, aus Laibung öffnend
FST 90108	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Gehtür im Anschluss- und Sturz-Element, in Laibung öffnend
FST 90109	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Vertikalschnitt A-A - Gehtür, aus Laibung öffnend
FST 90110	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Vertikalschnitt A-A - Gehtür, in Laibung öffnend
FST 90111	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Gehtür im Element, aus Laibung öffnend, Turnhallenmuscheldrucker
FST 90112	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Gehtür im Element, aus Laibung öffnend, Turnhallenmuscheldrucker
FST 90201	FST 90-1, FST 30-1	Horizontalschnitt A-A - Einlauf- und Auslauf-Nischenklappe
FST 90202	FST 90-2, FST 30-2	Horizontalschnitt A-A - Auslauf-Nischenklappe

Zeichnungsnr.	Tor-Typ	Bezeichnung
FST 90203	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Horizontalschnitt A-A - Einlauf- und Auslauf-Nischenklappe
FST 90204	FST 90-1, FST 30-1 FST 90-2, FST 30-2	Horizontalschnitt A-A - Decken-Nischenklappe
FST 90205	FST 90-1-T2, FST 30-1-T2	Horizontalschnitt A-A - Decken-Nischenklappe
FST 90301	FST 90-1	Horizontalschnitt A-A - Rauchschutz
FST 90302	FST 90-2, FST 30-2	Horizontalschnitt A-A - Rauchschutz
FST 90303	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2	Vertikalschnitt B-B - Rauchschutz
FST 90401	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Glaslichte im Element
FST 90402	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Ansicht (Tormontageseite) - Glaslichte in der Gehür
FST 90403	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Glaslichte im Element
FST 90404	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Horizontalschnitt A-A - Glaslichte in der Gehür
FST 90601	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Schnitt A-A, bzw. B-B - künstlicher Sturz
FST 90602	FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2, FST 90-T2, FST 30-T2	Schnitt A-A, bzw. B-B - künstlicher Seitenanschlag

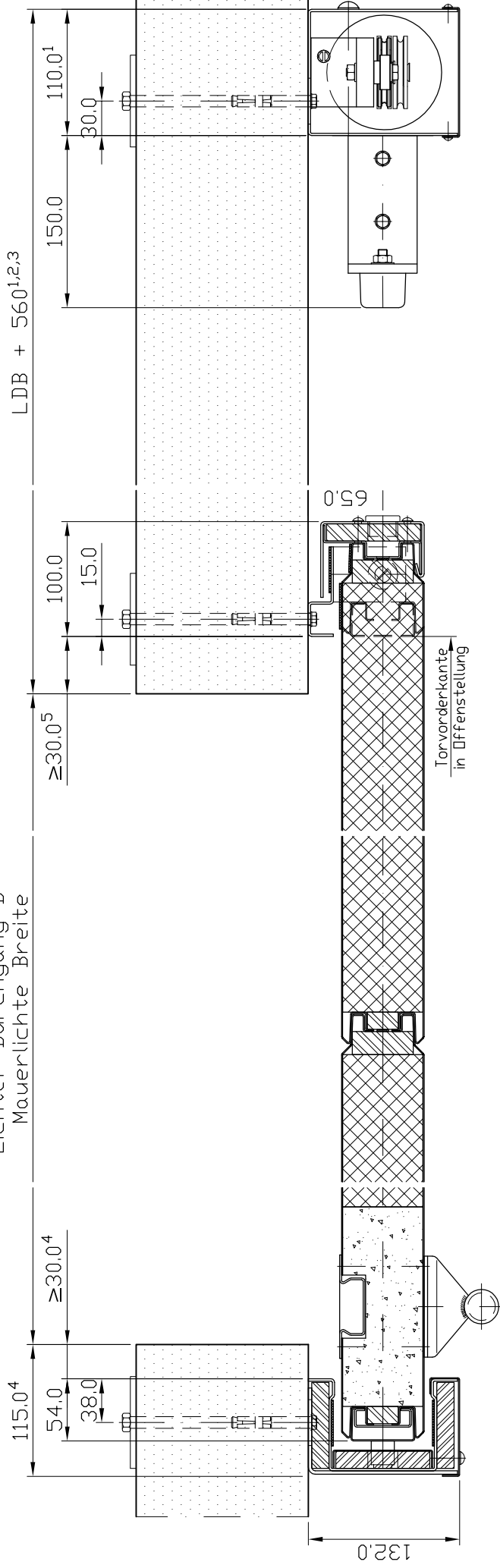
Lichter Durchgang B =
Mauerlichte Breite



Ausführung T30-RS und T90-RS mit aufgesetzten Streifdichtungen;
dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;

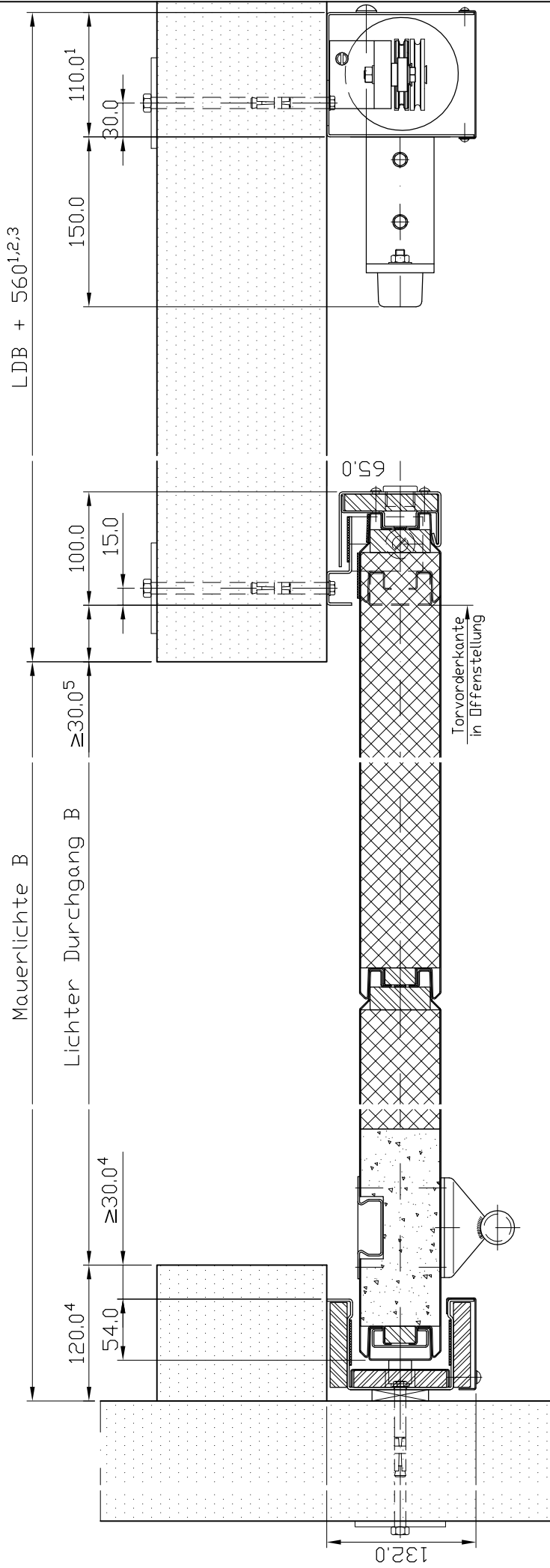
- 1) je weiteren Gewichtskasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schnetz' +380;
- 3) mit Einlaufklappe +40;
mit Auslaufklappe +40;
- 4) mit Einlauf und Auslaufklappe +80;
- 5) mit Auslaufklappe +40

Lichter Durchgang B =
Mauerlichte Breite



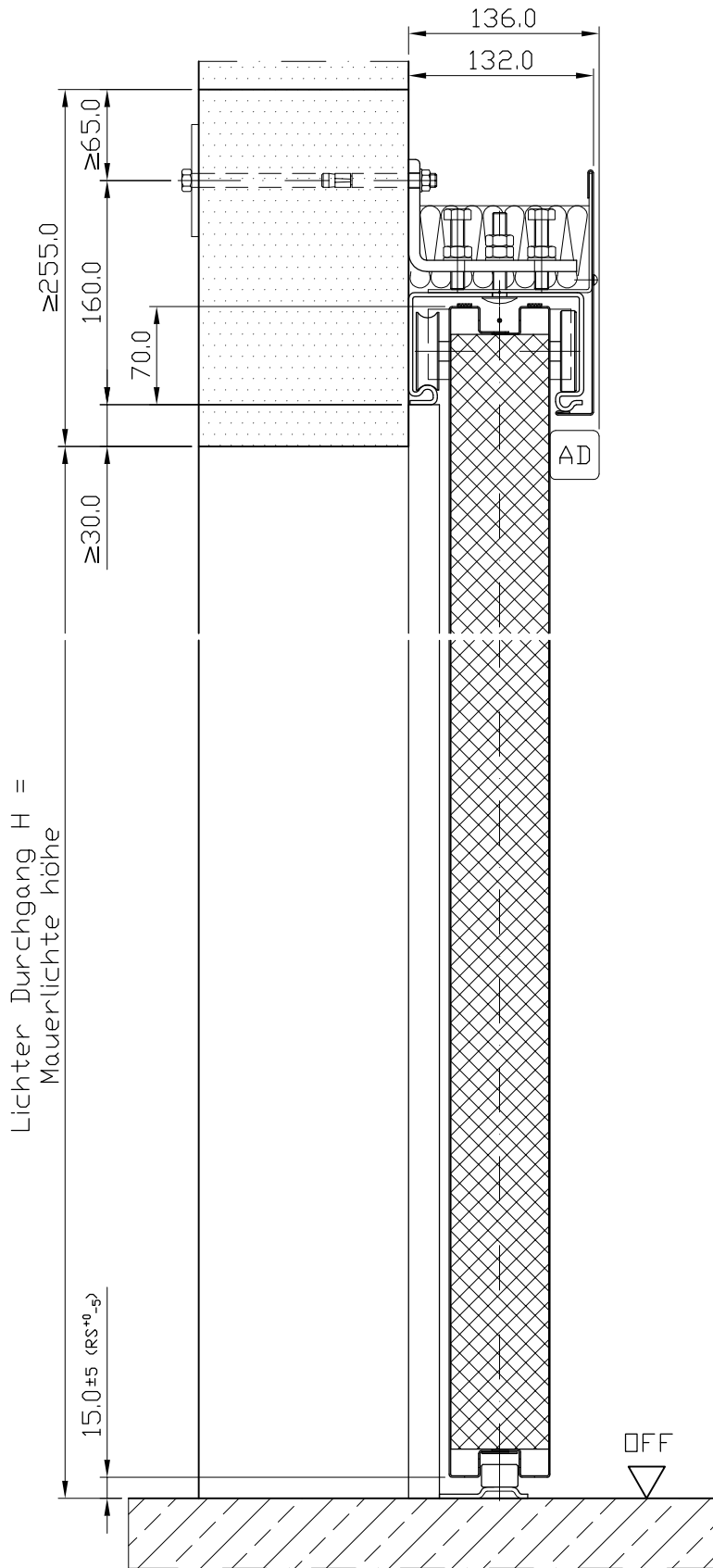
Ausführung T30-RS und T90-RS mit aufgesetzten Streifdichtungen;
dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;

- 1) Je weiteren Gewichtskasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schnetz' +380;
- 3) mit Einlaufklappe +40;
mit Auslaufklappe +80;
- 4) mit Einlaufklappe +40
- 5) mit Auslaufklappe +40



Ausführung T30-RS und T90-RS mit aufgesetzten Streifdichtungen;
dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;

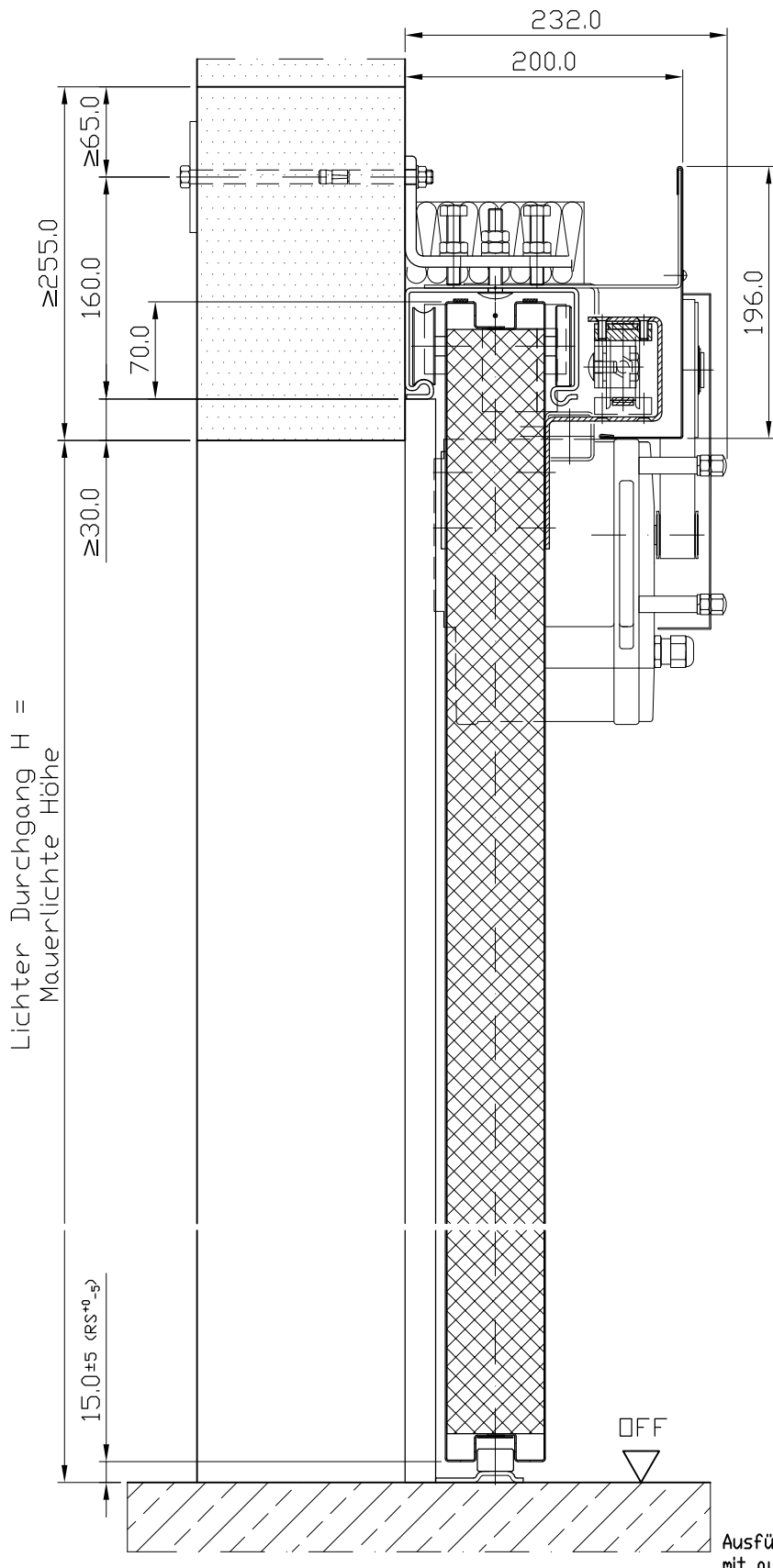
- 1) Je weiteren Gewichtskasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schnetz' +380;
- 3) mit Einlaufklappe +40;
mit Auslaufklappe +80;
- 4) mit Einlaufklappe +40
mit Auslaufklappe +80;
- 5) mit Einlaufklappe +40
mit Auslaufklappe +80



Ausführung T30-RS und T90-RS
 mit aufgesetzten Streifendichtungen;

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdiensst

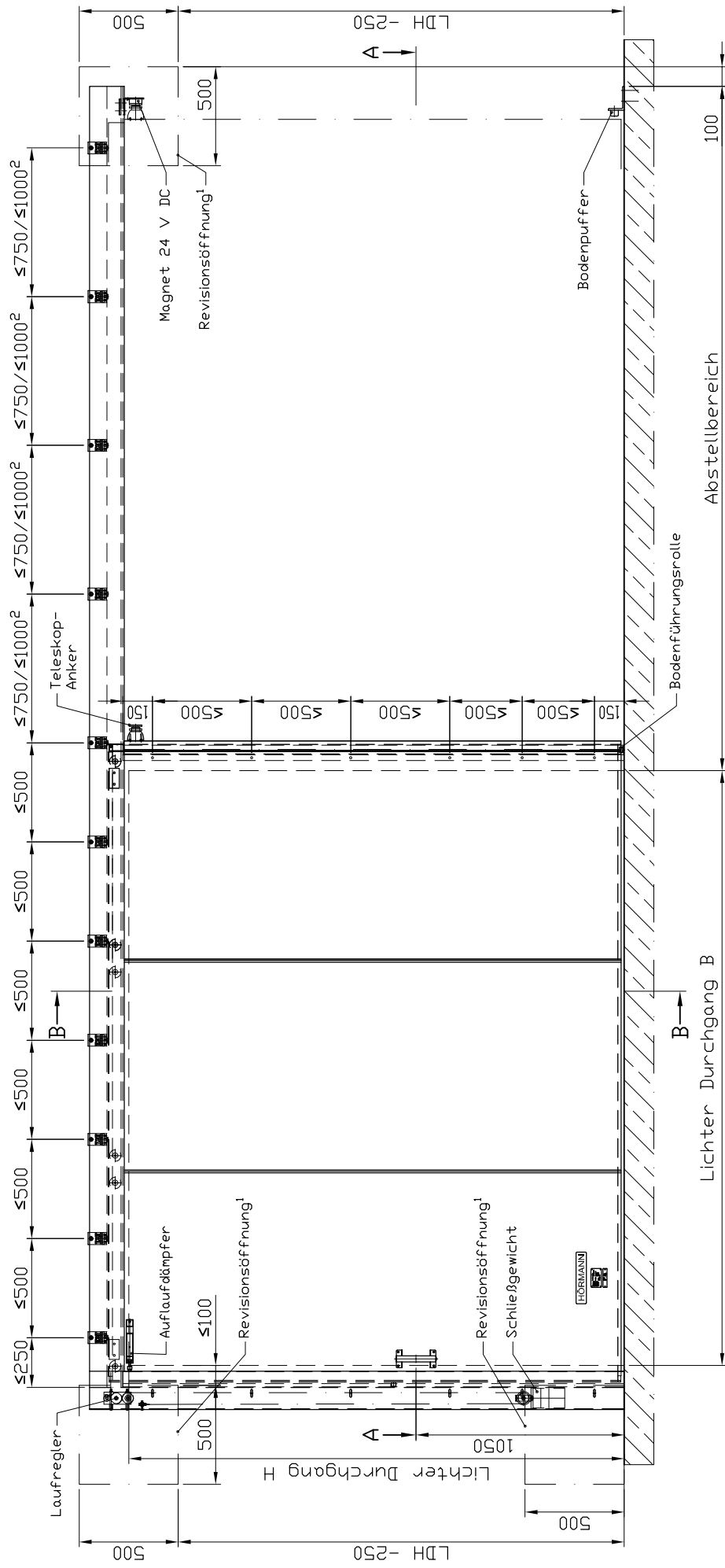
M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zechn.- Nr. FST 11001 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Ausführung T30-RS und T90-RS
 mit aufgesetzten Streifendichtungen;

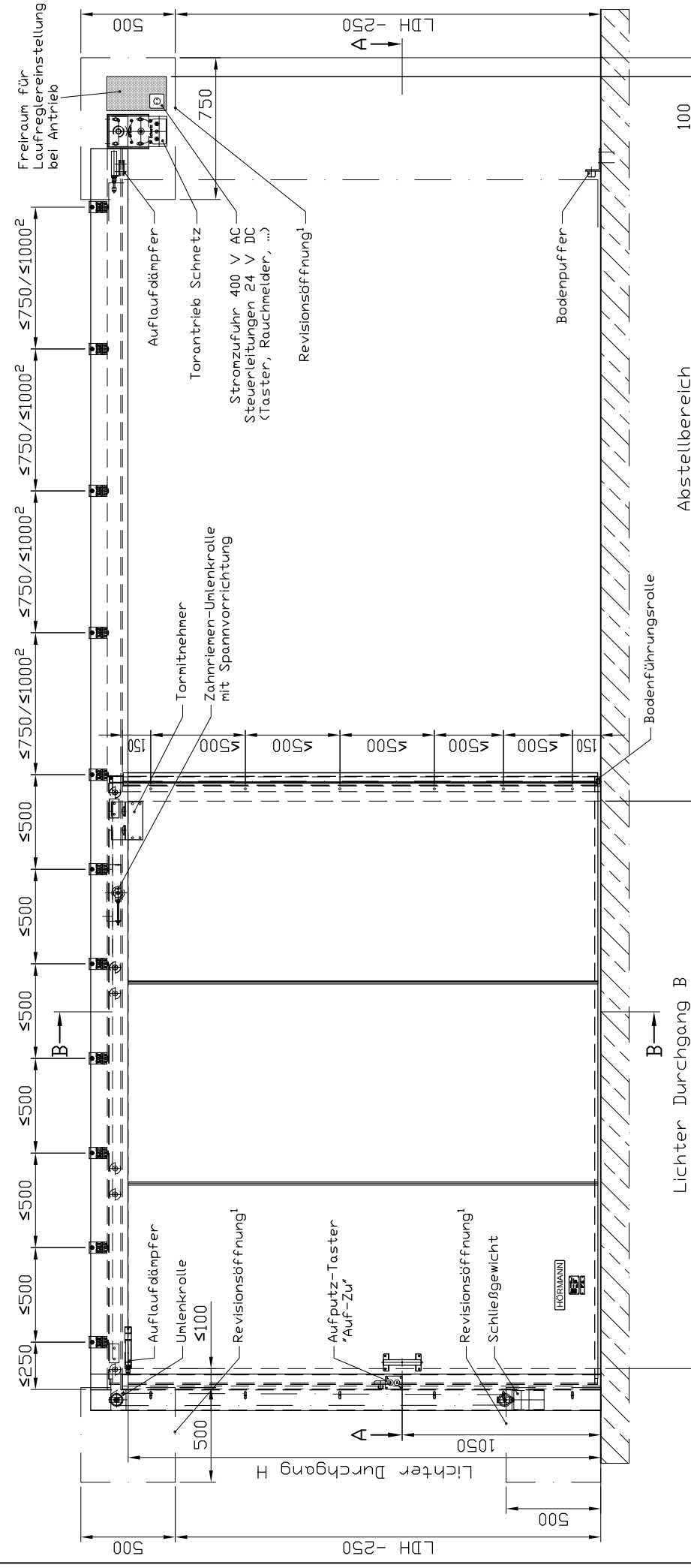
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensst

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 11002 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

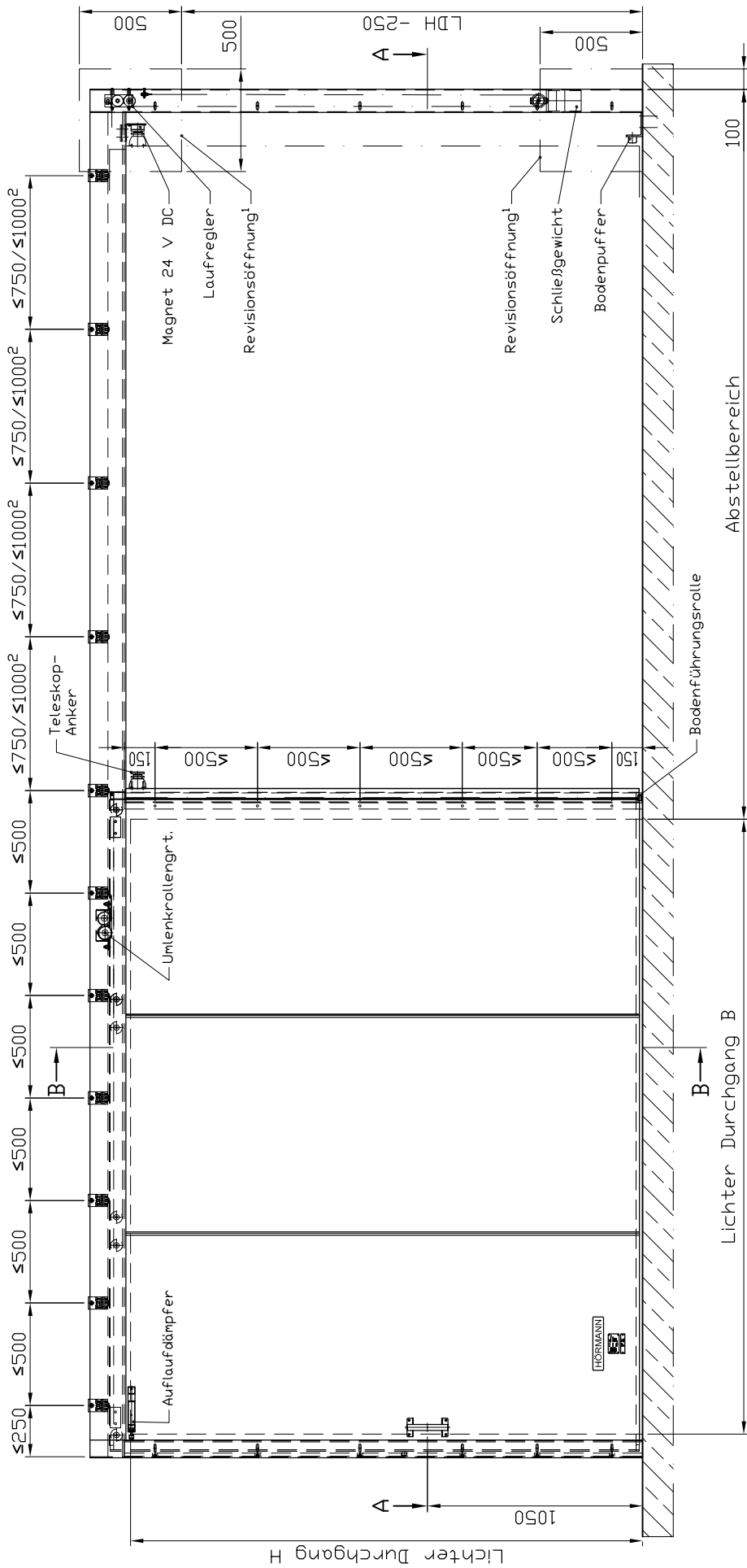
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
 spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
 Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

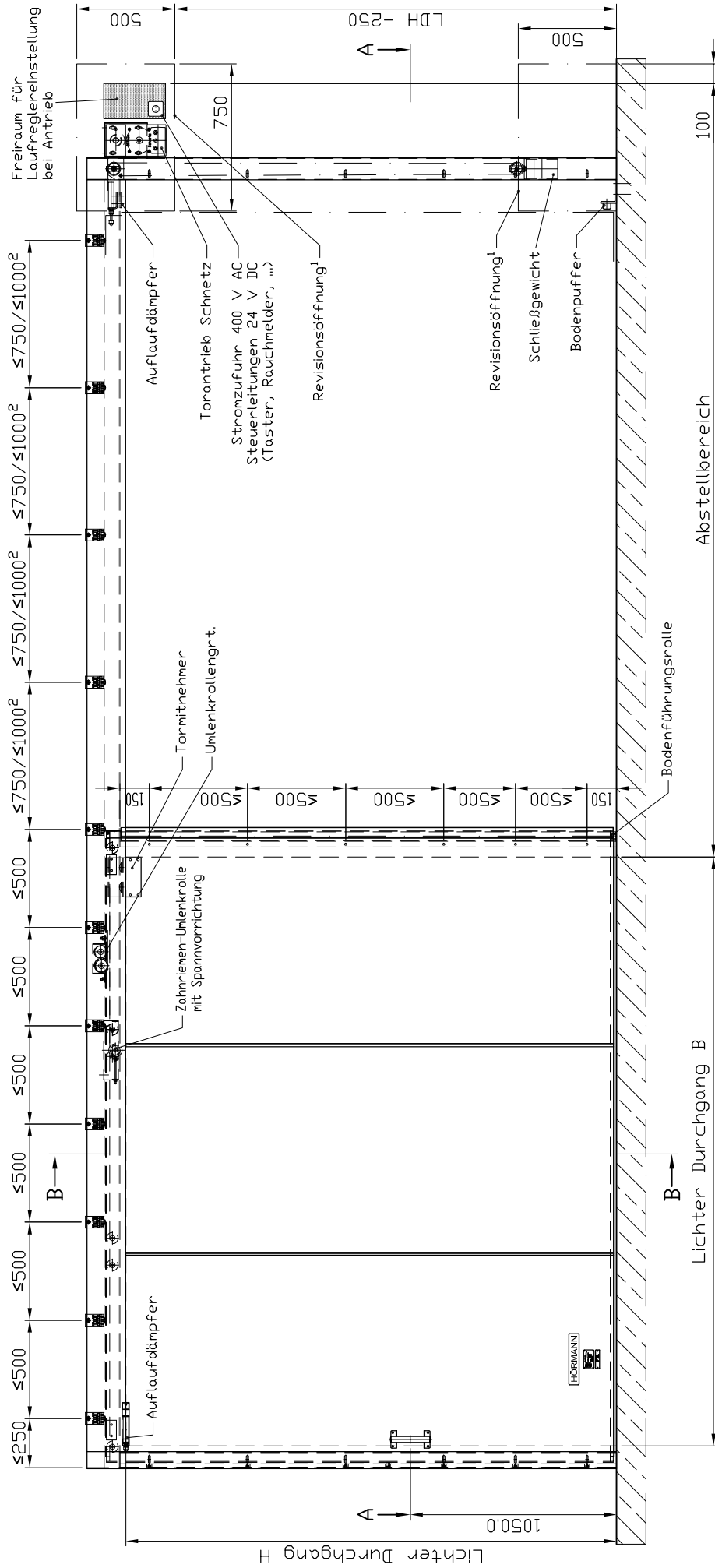
M	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 11102 V2.0	Kapitel	II
---	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich - Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

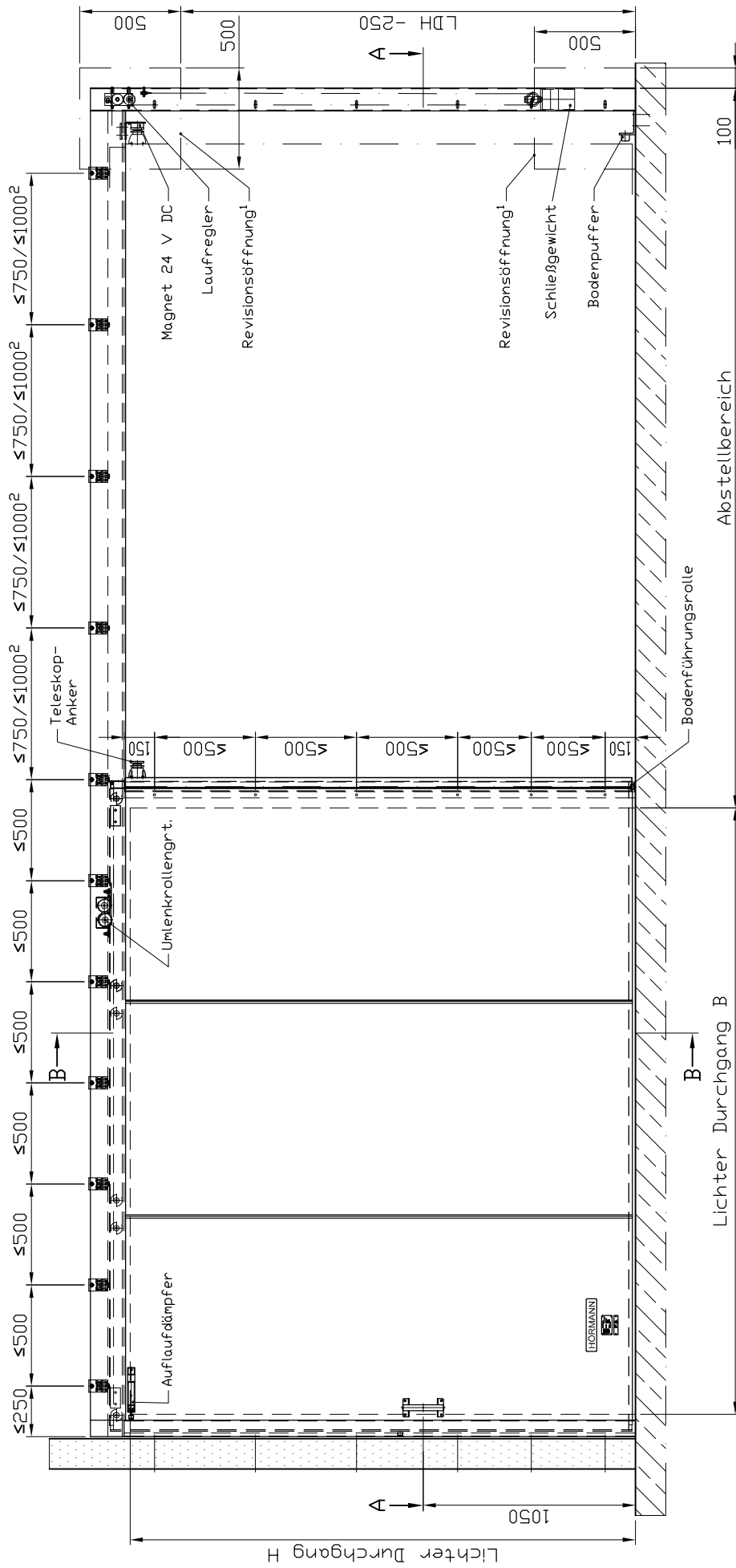
M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 11201 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

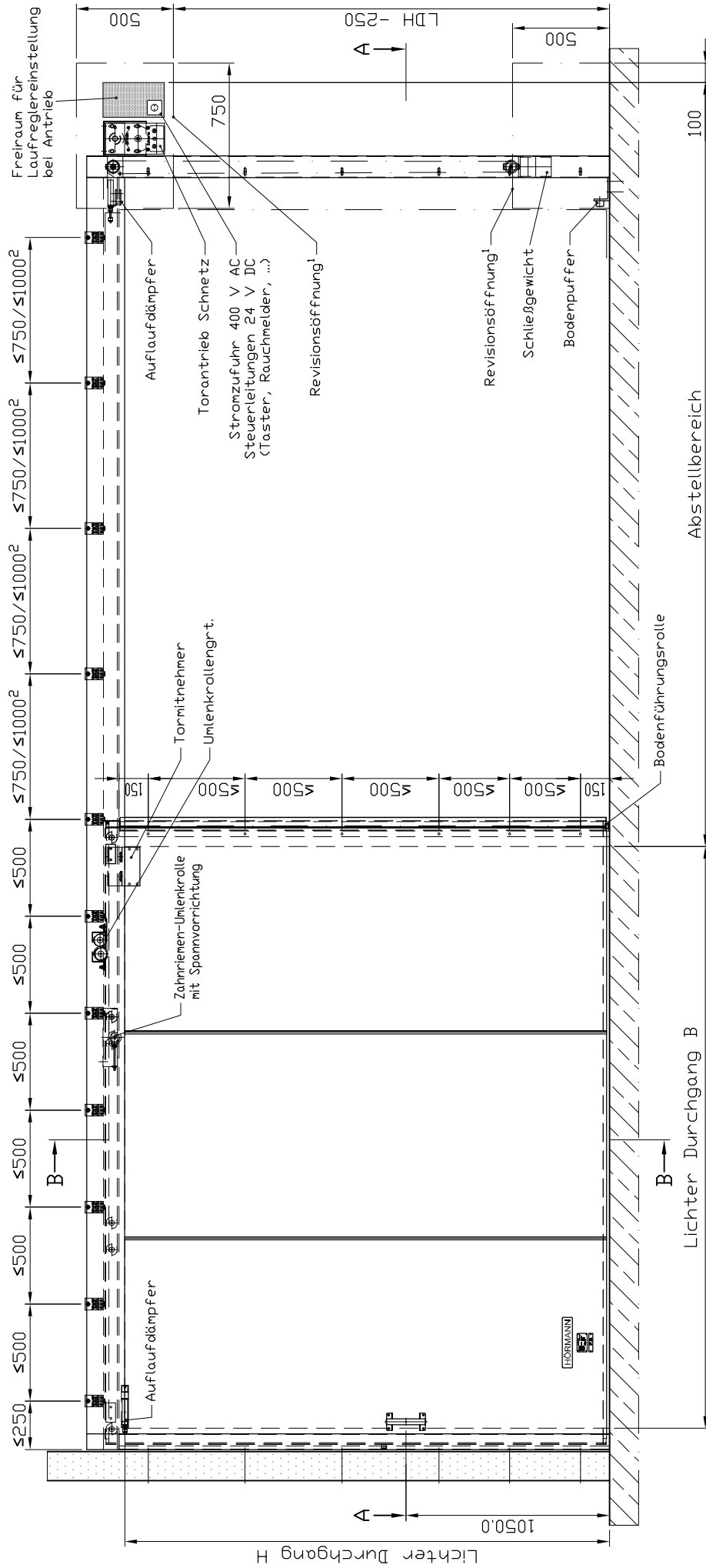
1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrage herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 11202 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



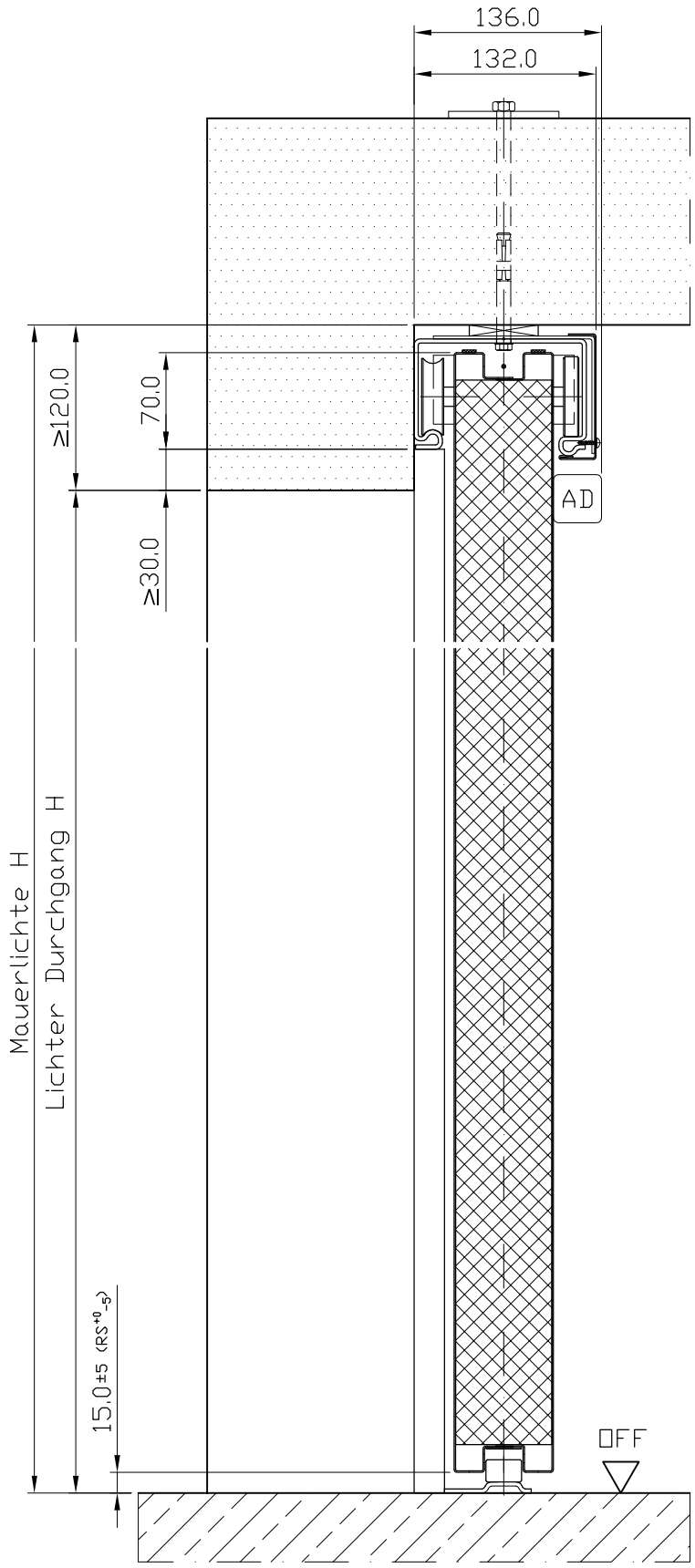
dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

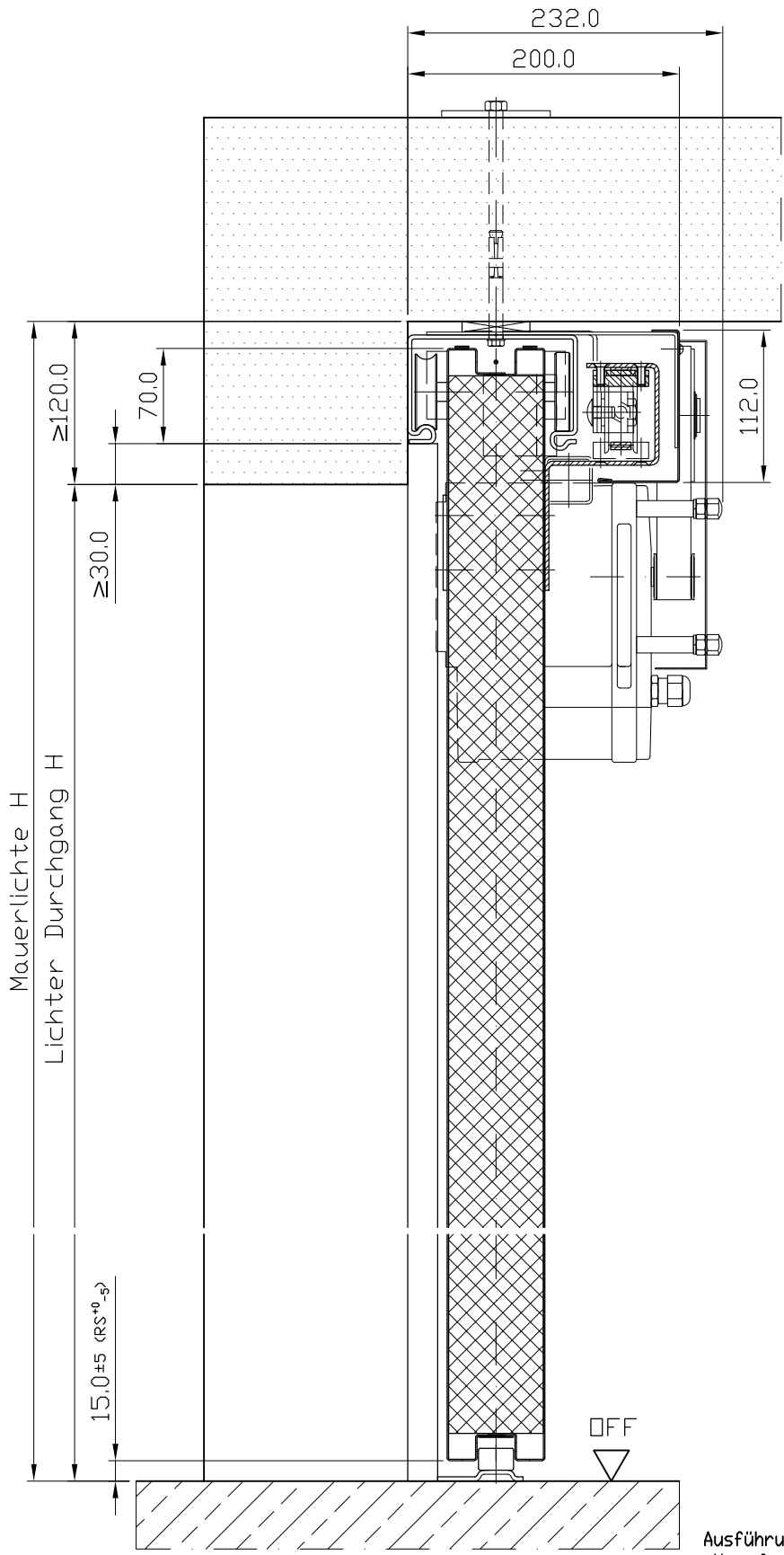
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000



Ausführung T30-RS und T90-RS
 mit aufgesetzten Streifendichtungen;

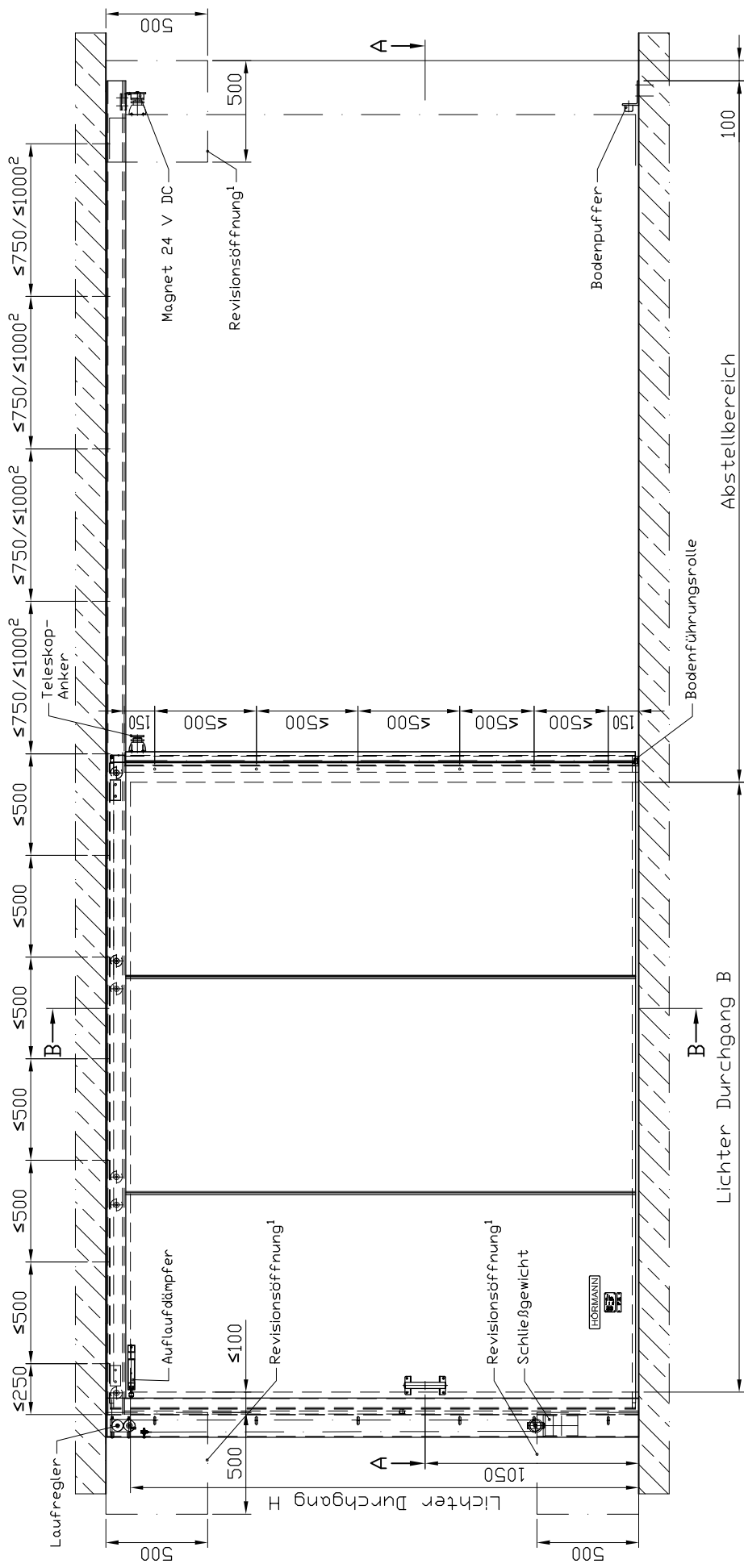
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zeichn.- Nr. FST 12001 V21	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



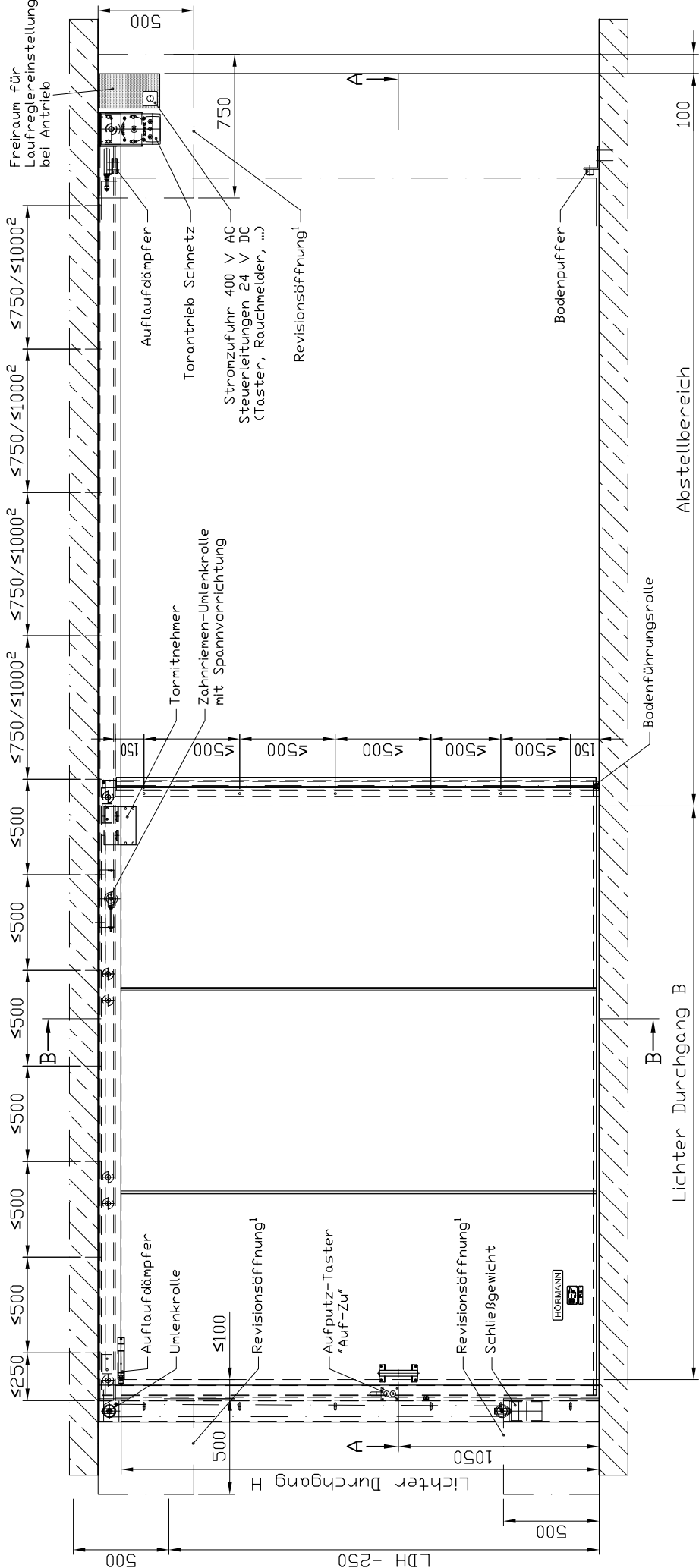
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensst

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 12002 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

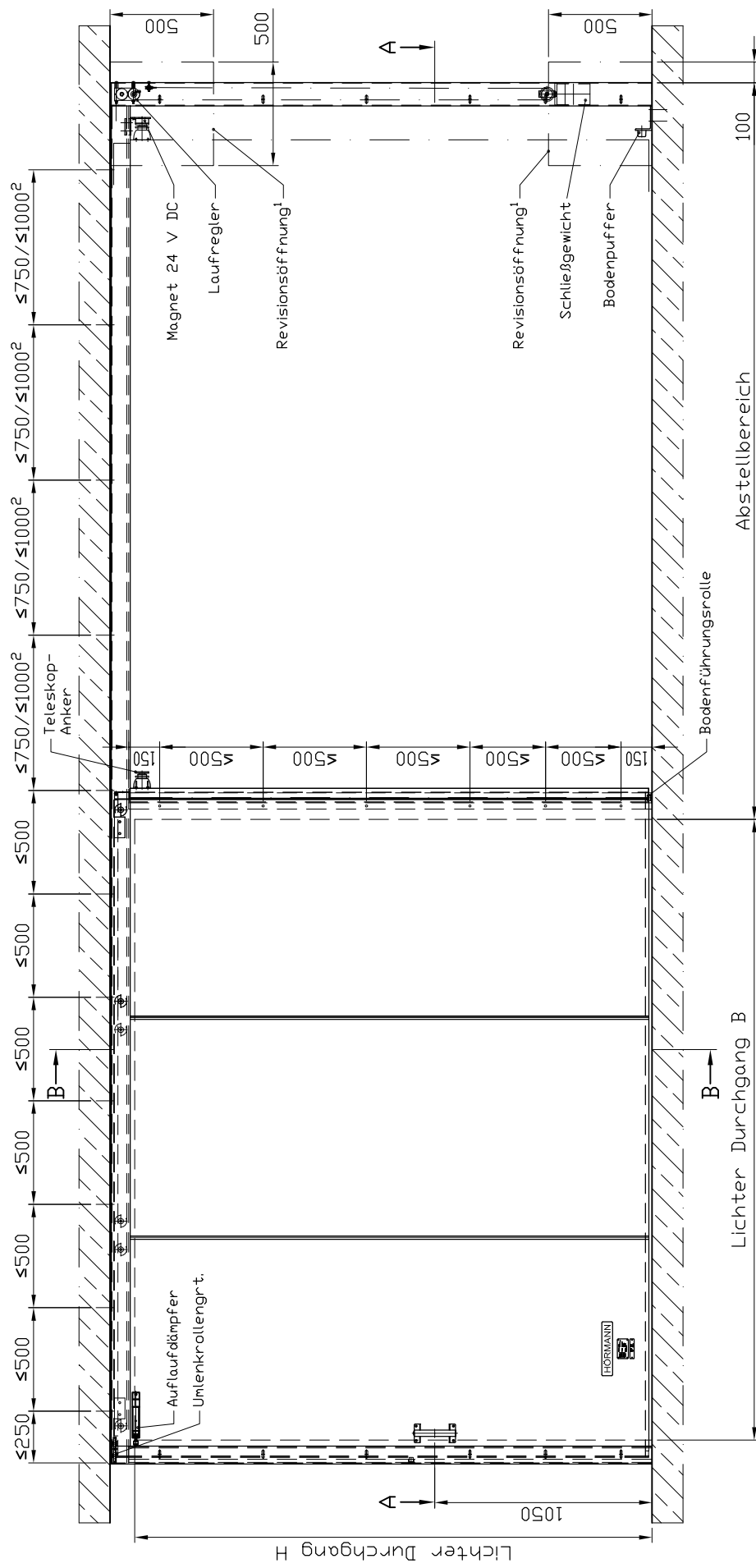
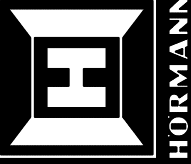
1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000



- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrieb herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

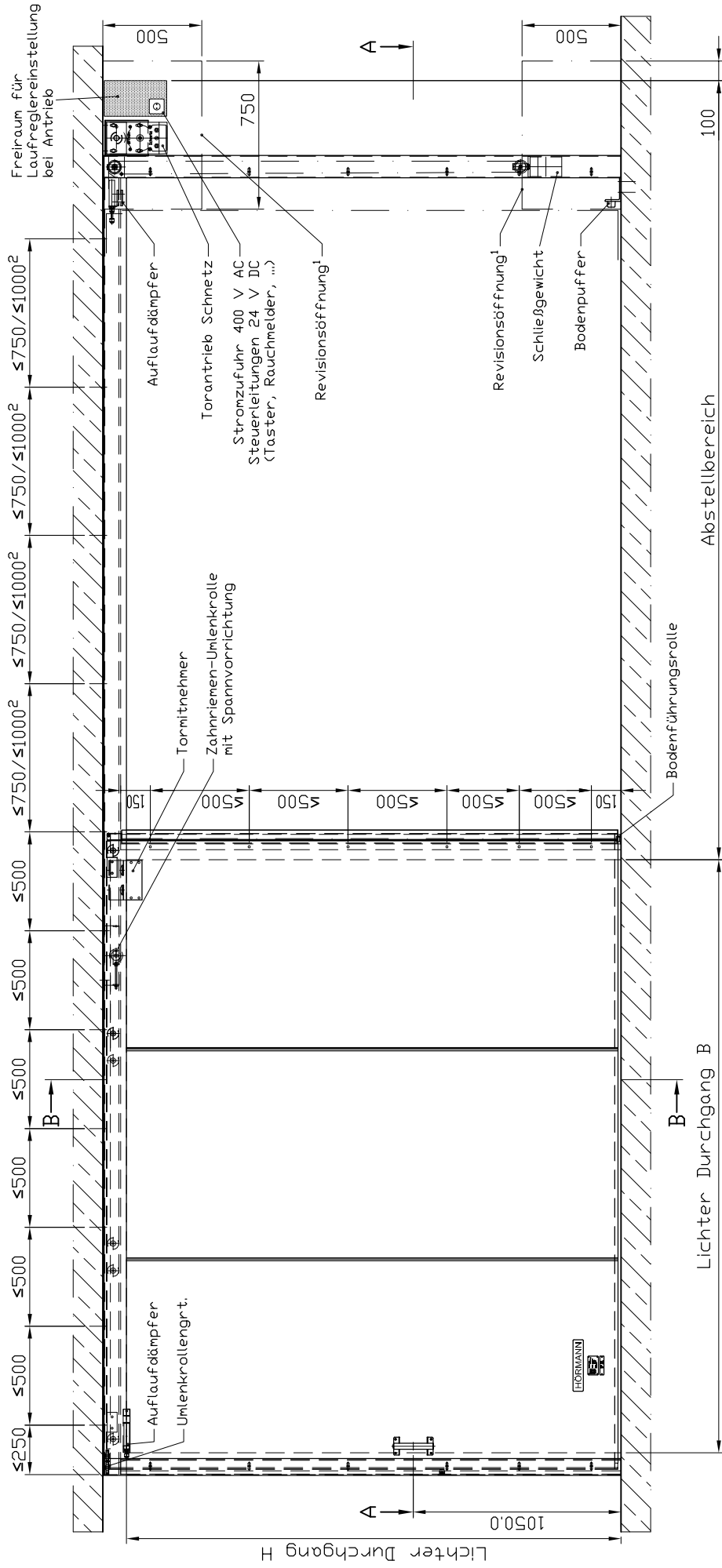
M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 12102 V2.0	



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
 spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
 Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

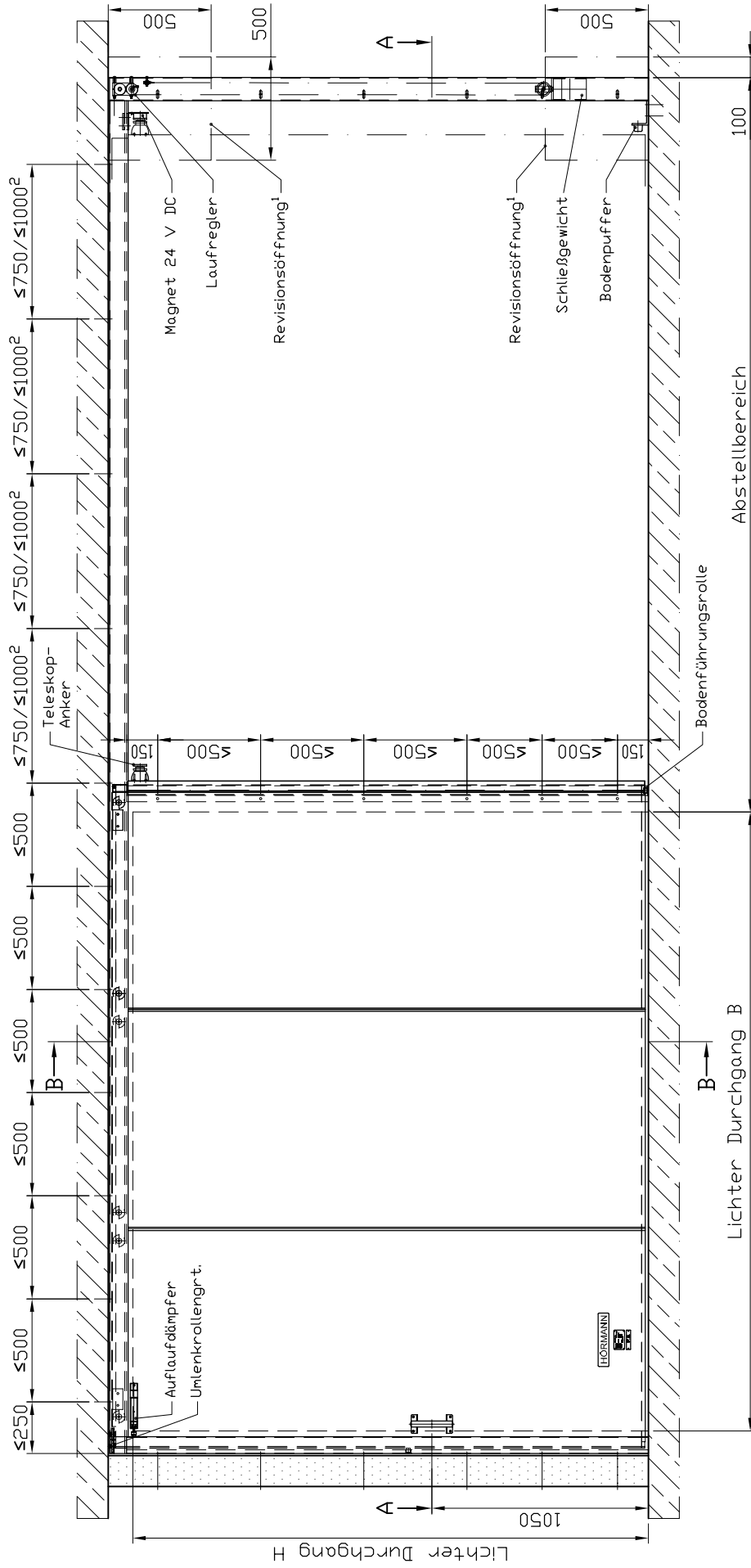
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 12201 V2.0	



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH > 4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

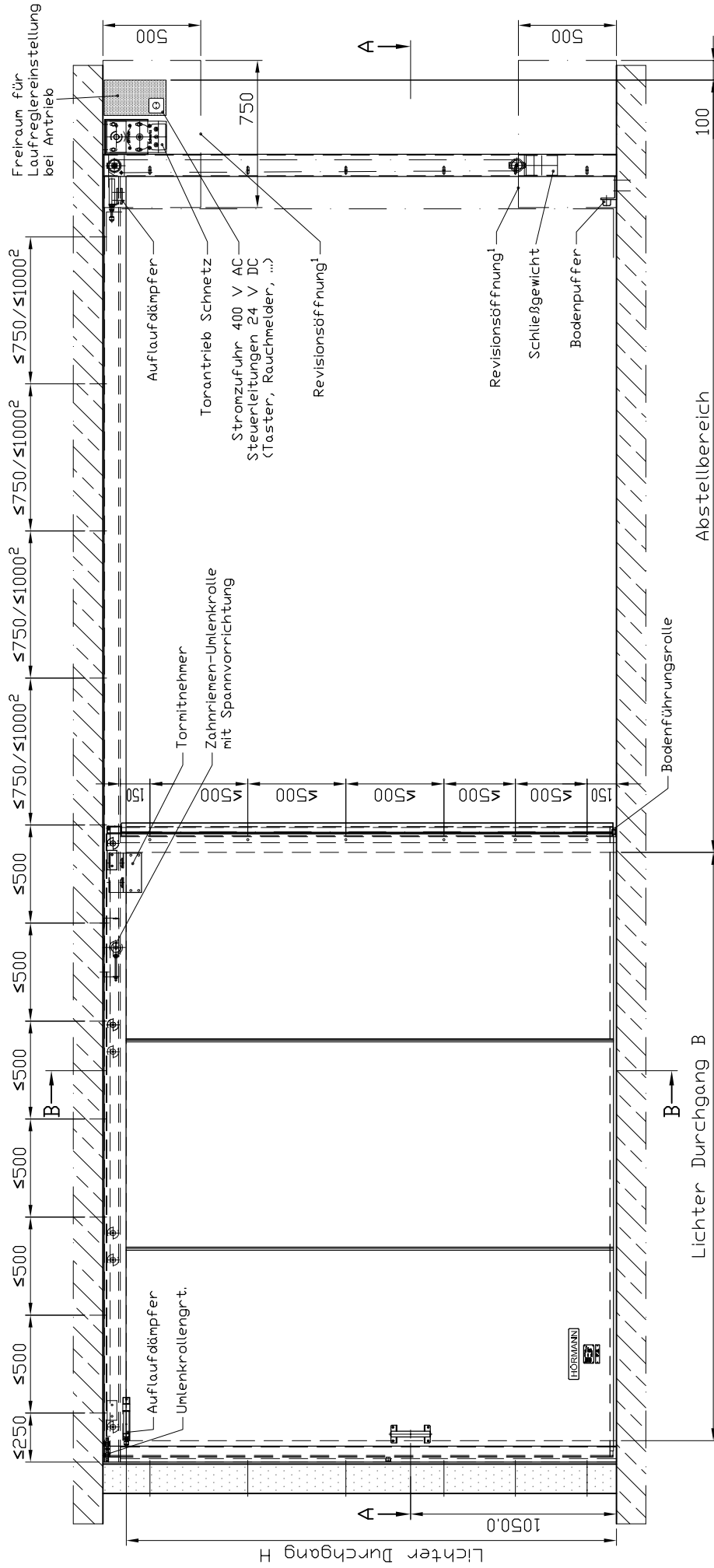
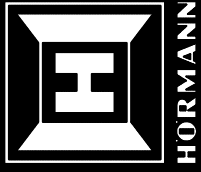


- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 12301 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----

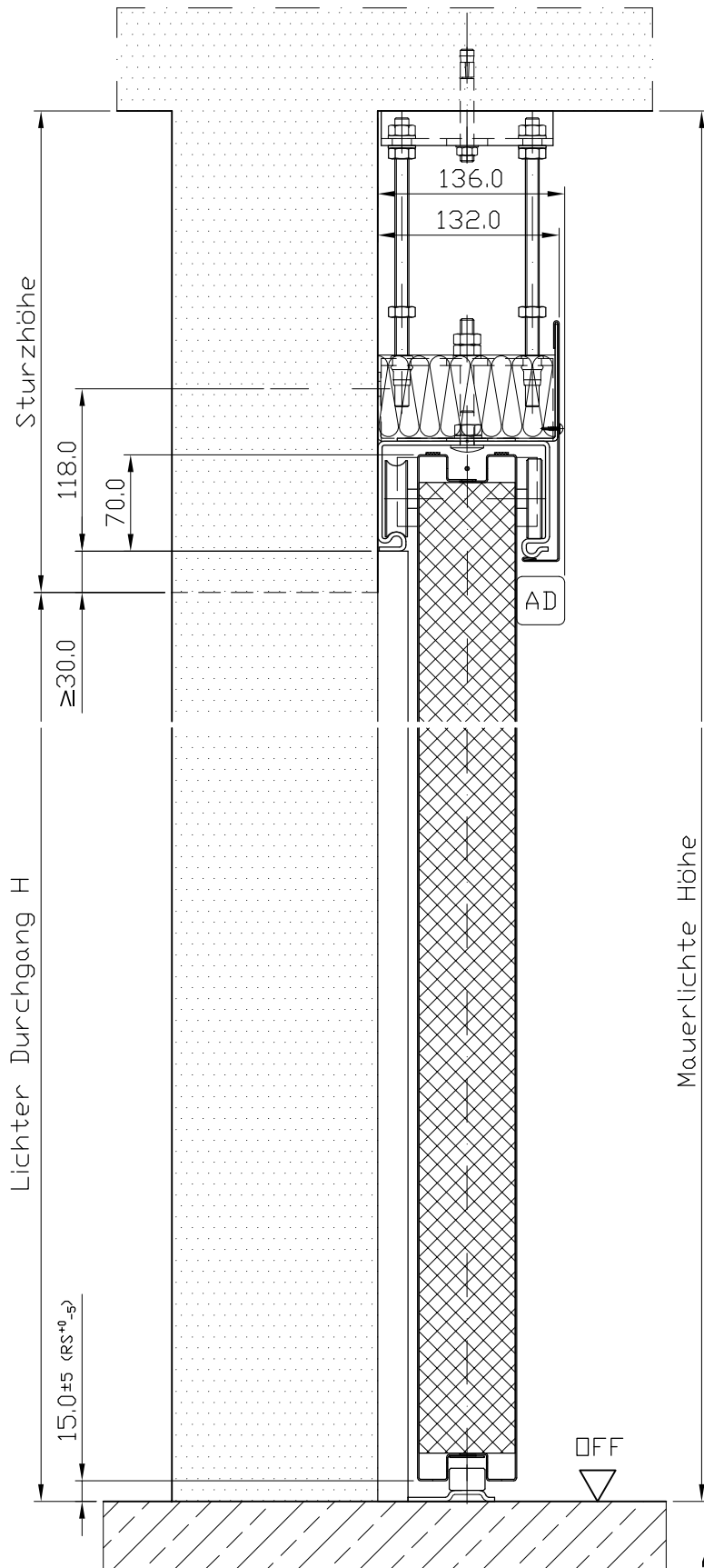
Typ: FST 90-1, FST 30-1
Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" -
di rekte Deckenmontage (d),
stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt (s)



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrage herstellen!
2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

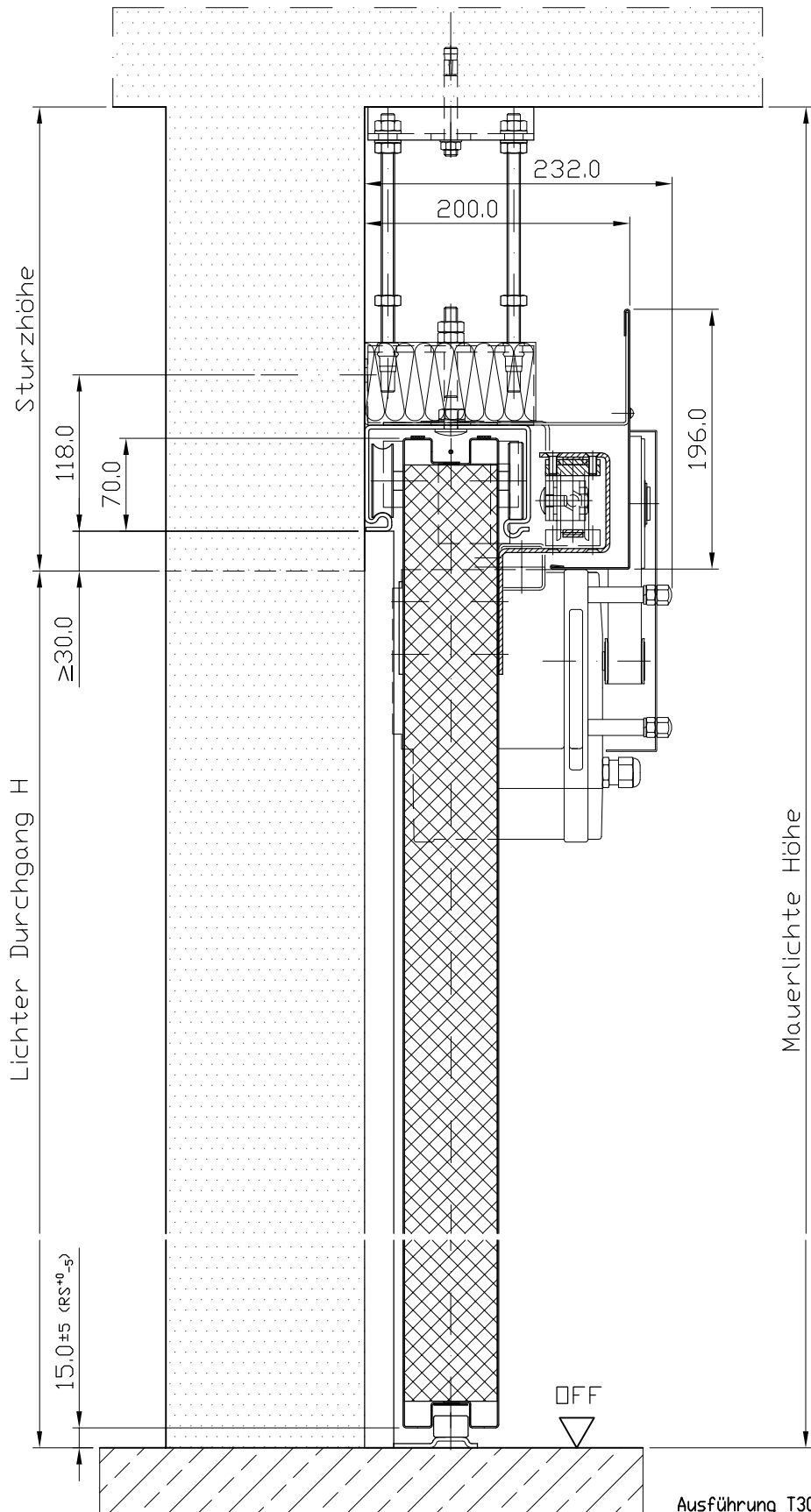
M	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 12302 V2.0	Kapitel	II
---	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



Ausführung T30-RS und T90-RS
 mit aufgesetzten Streifdichtungen;

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt

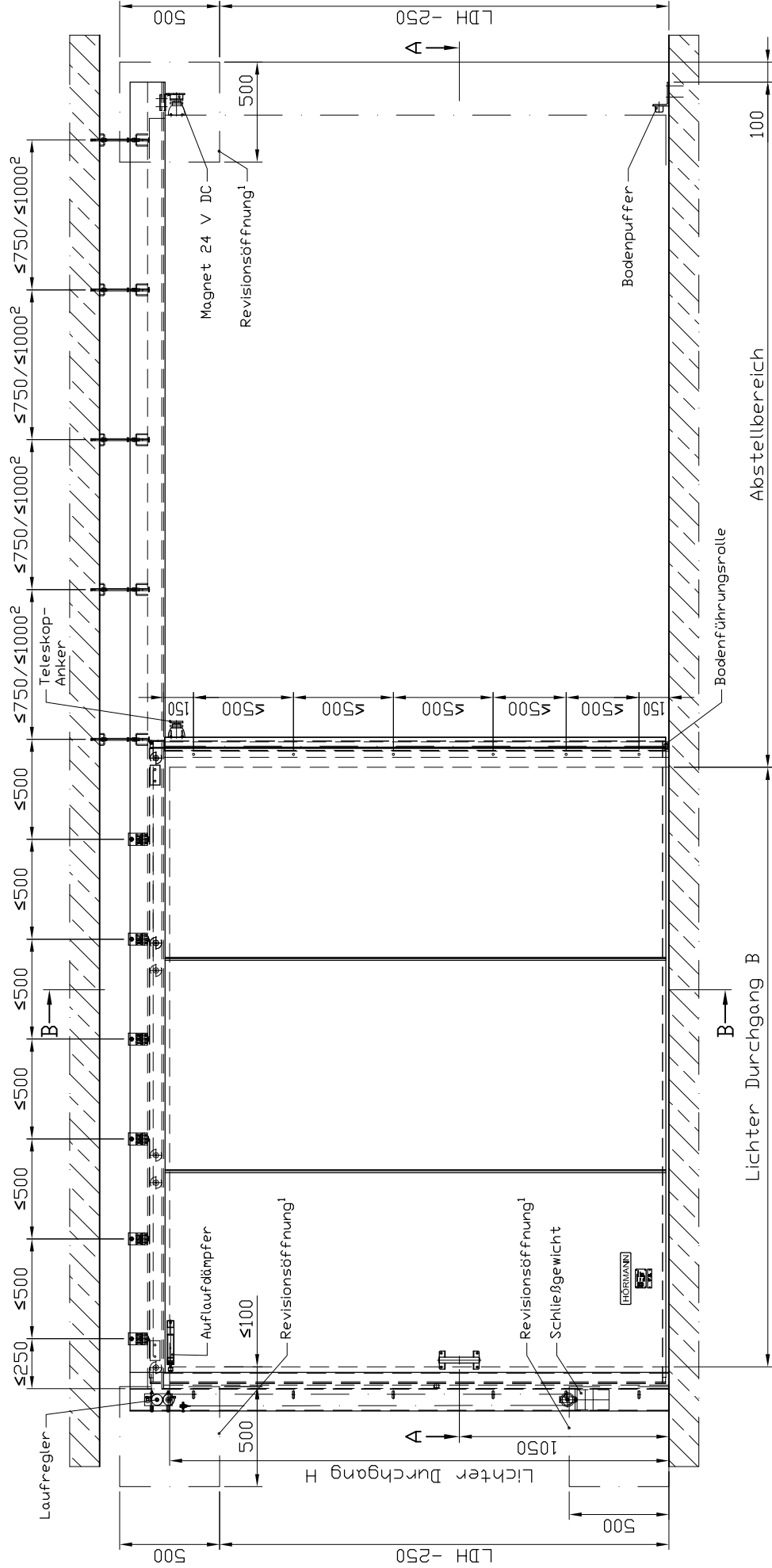
M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 15001 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Ausführung T30-RS und T90-RS
 mit aufgesetzten Streifdichtungen;

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensst

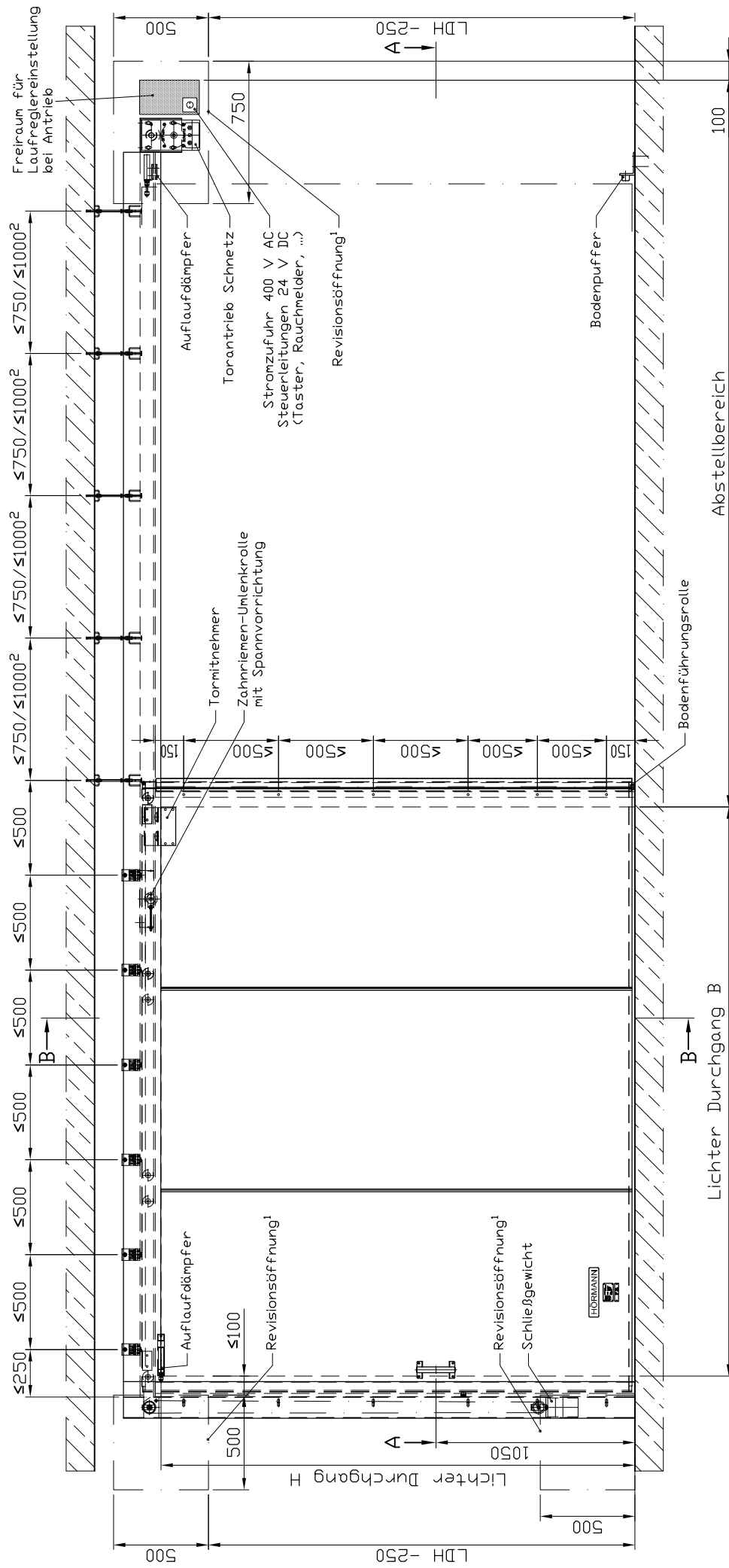
M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zechn.- Nr. FST 15002 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

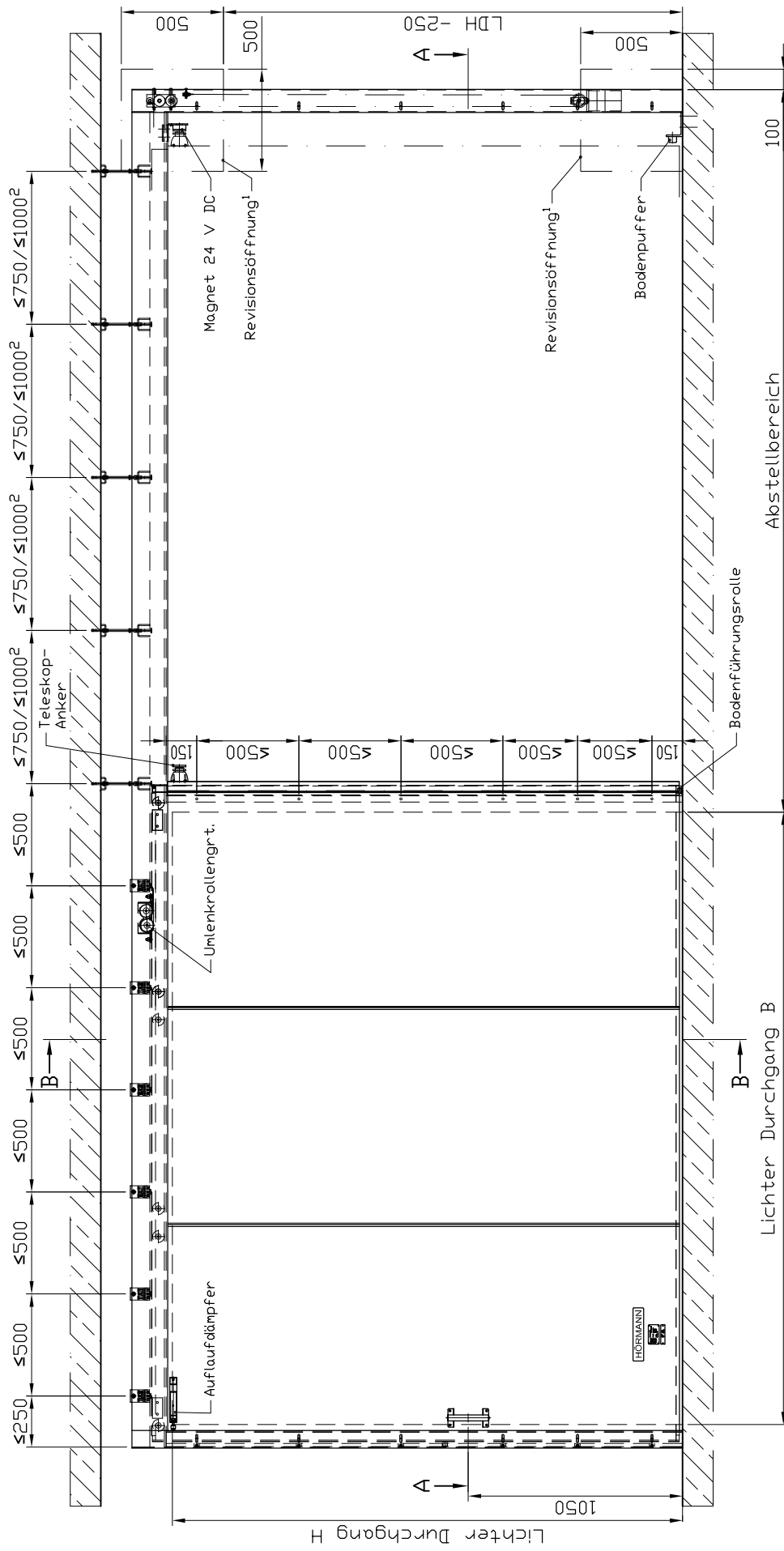
M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 15101 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrieb herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

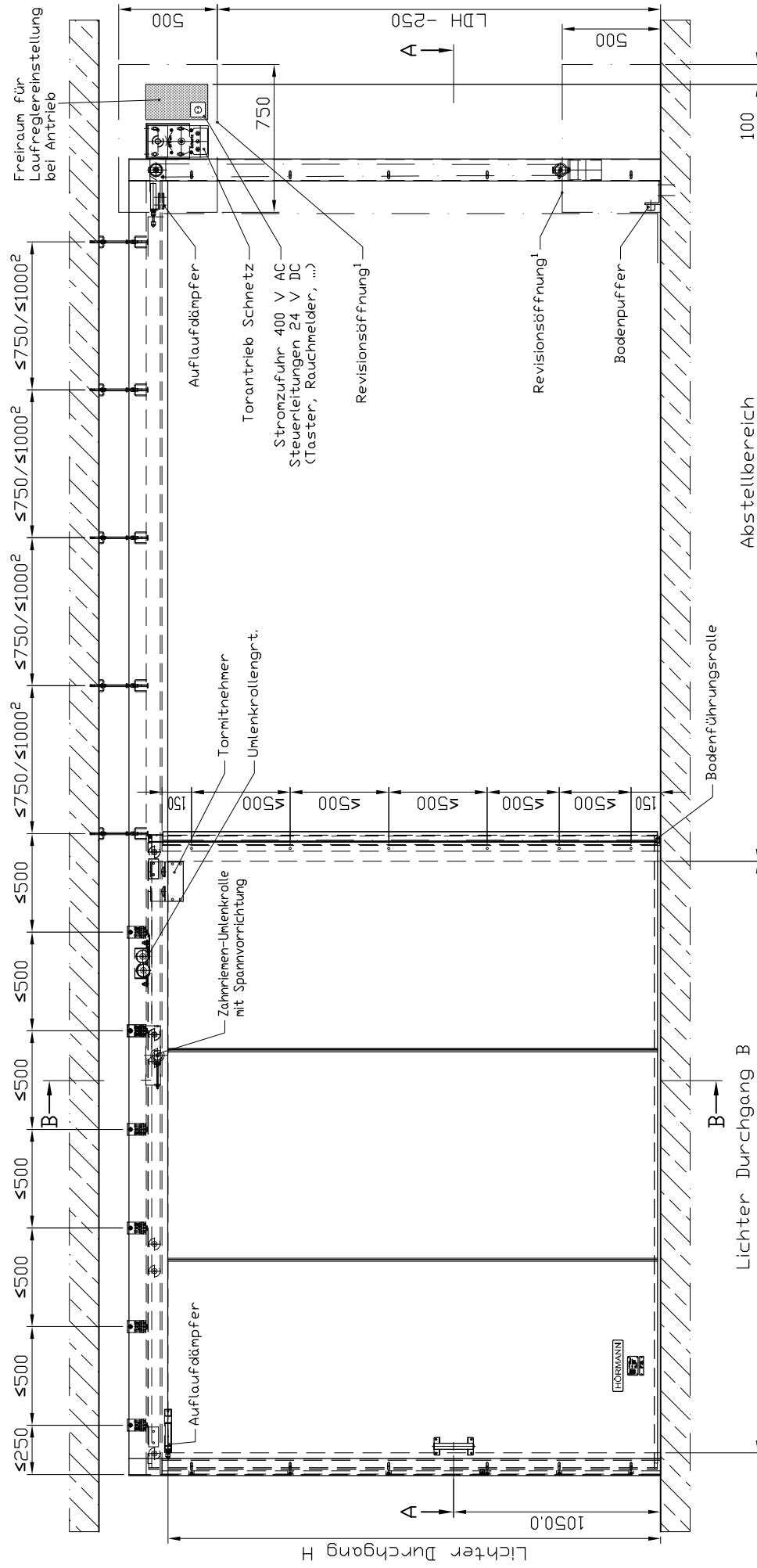
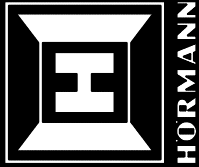
M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 15102 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

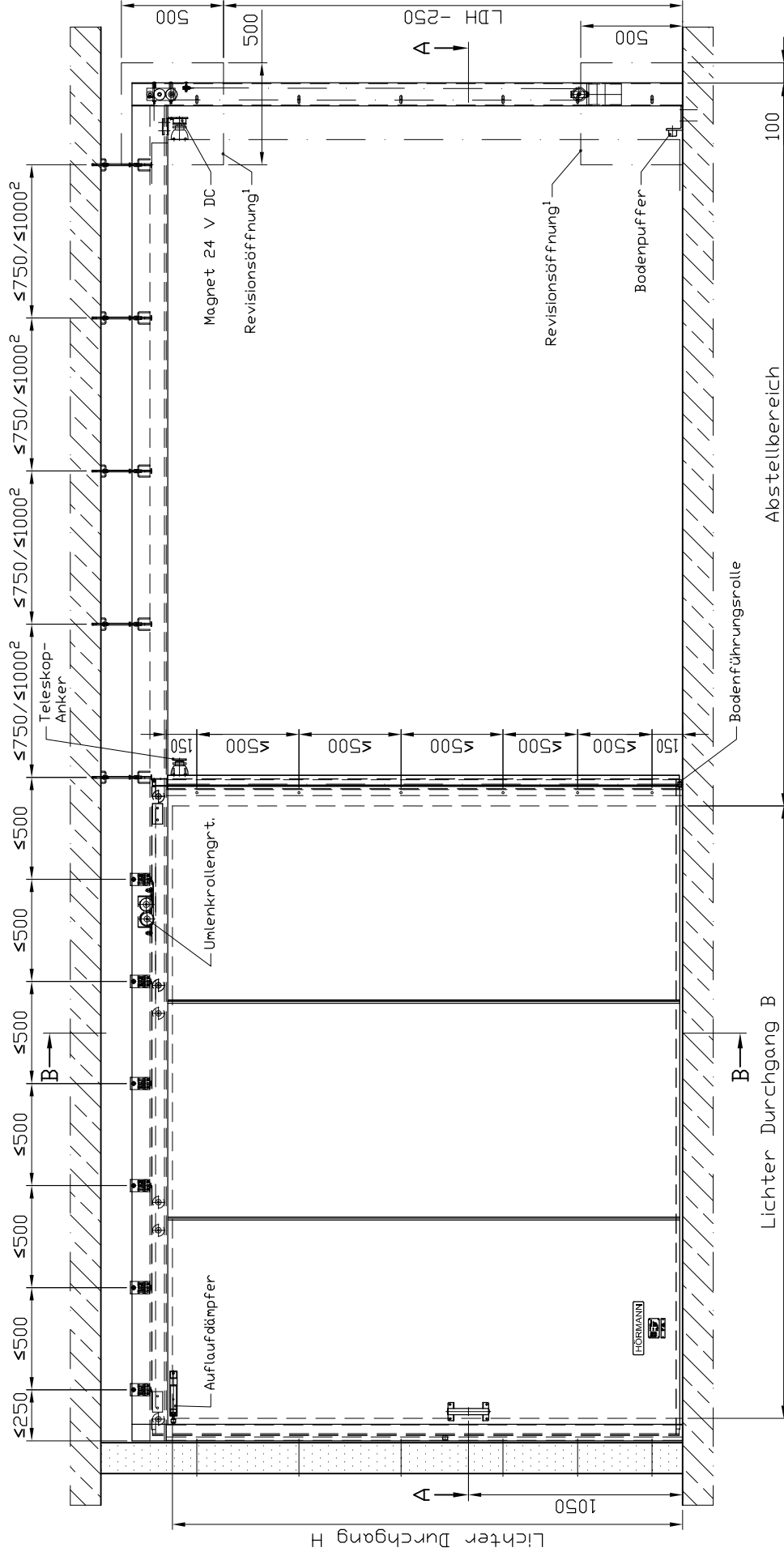
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 15201 V2.0	



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
 spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
 Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

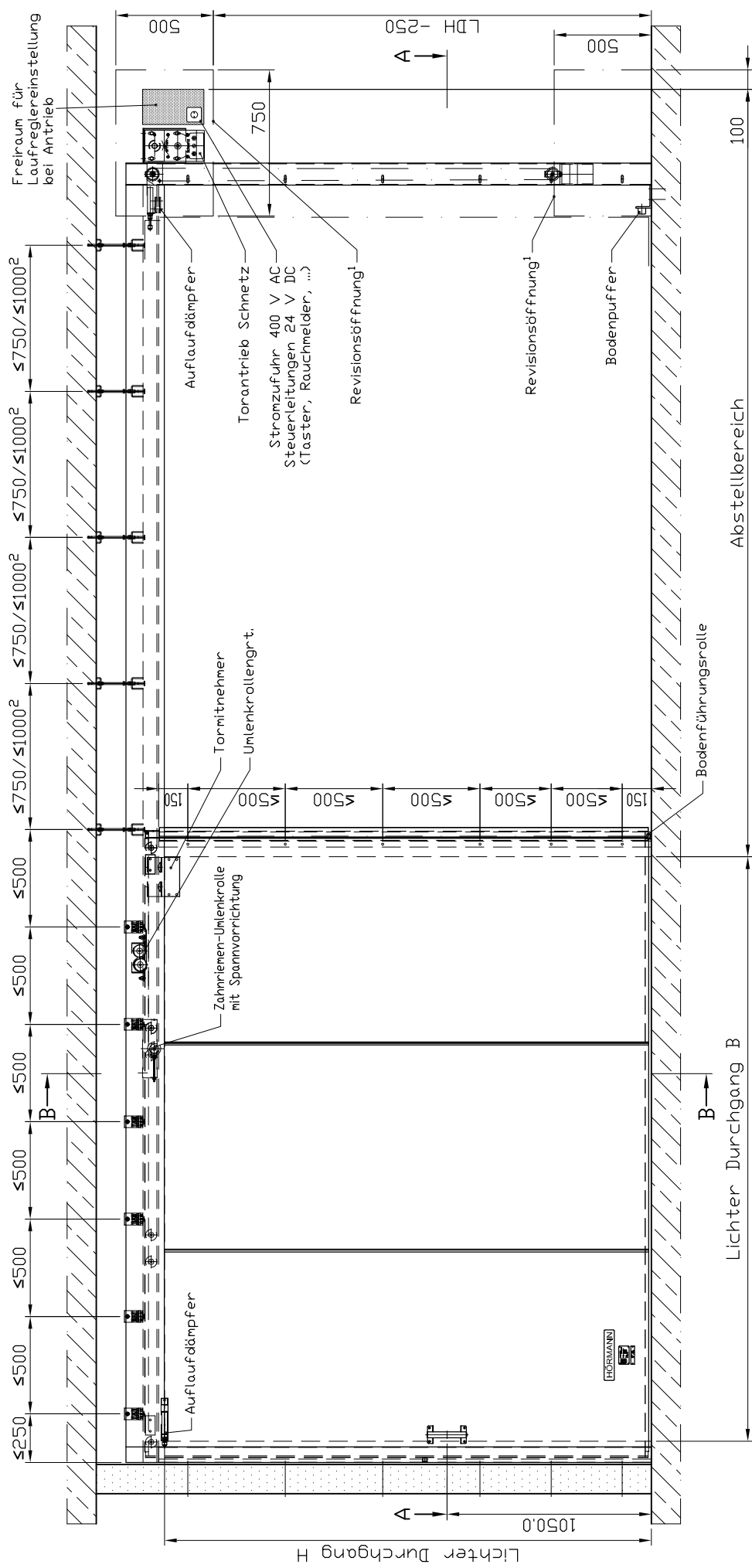
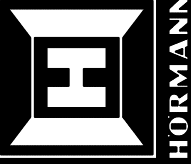
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei $LDH > 4000$
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei $LDH \le 4000$



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

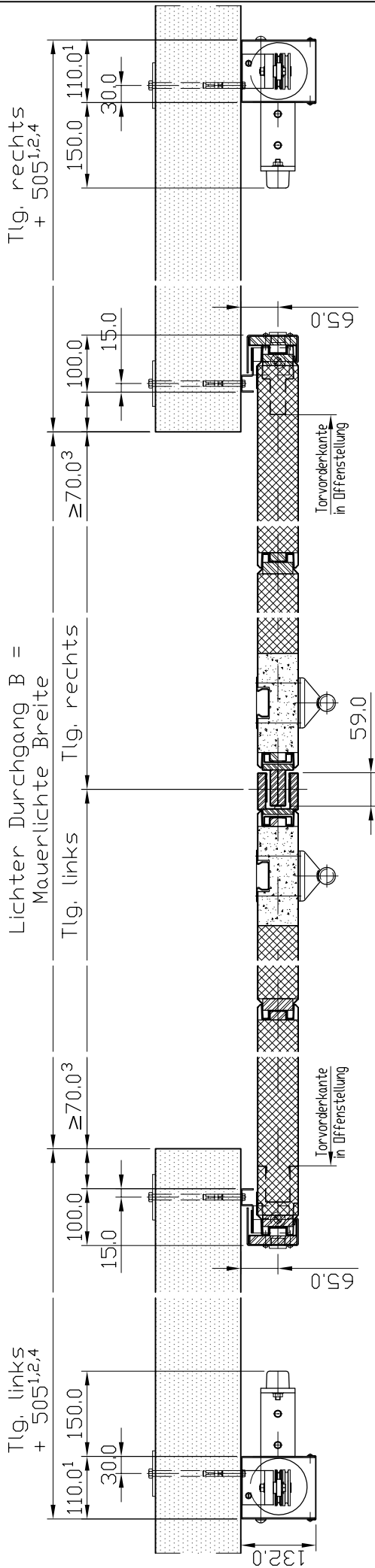
M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 15301 V2.0	



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

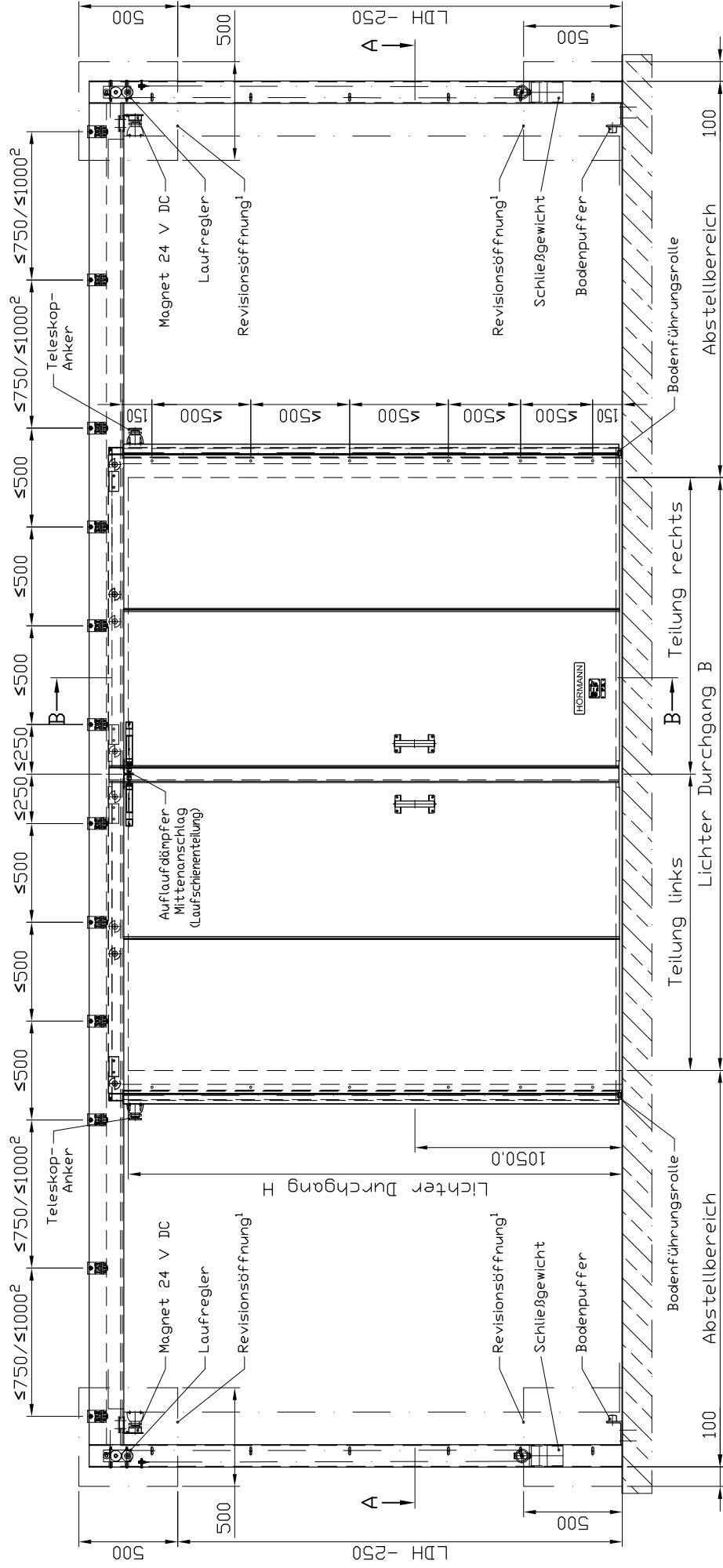
1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 15302 V2.0	Kapitel	II
---	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



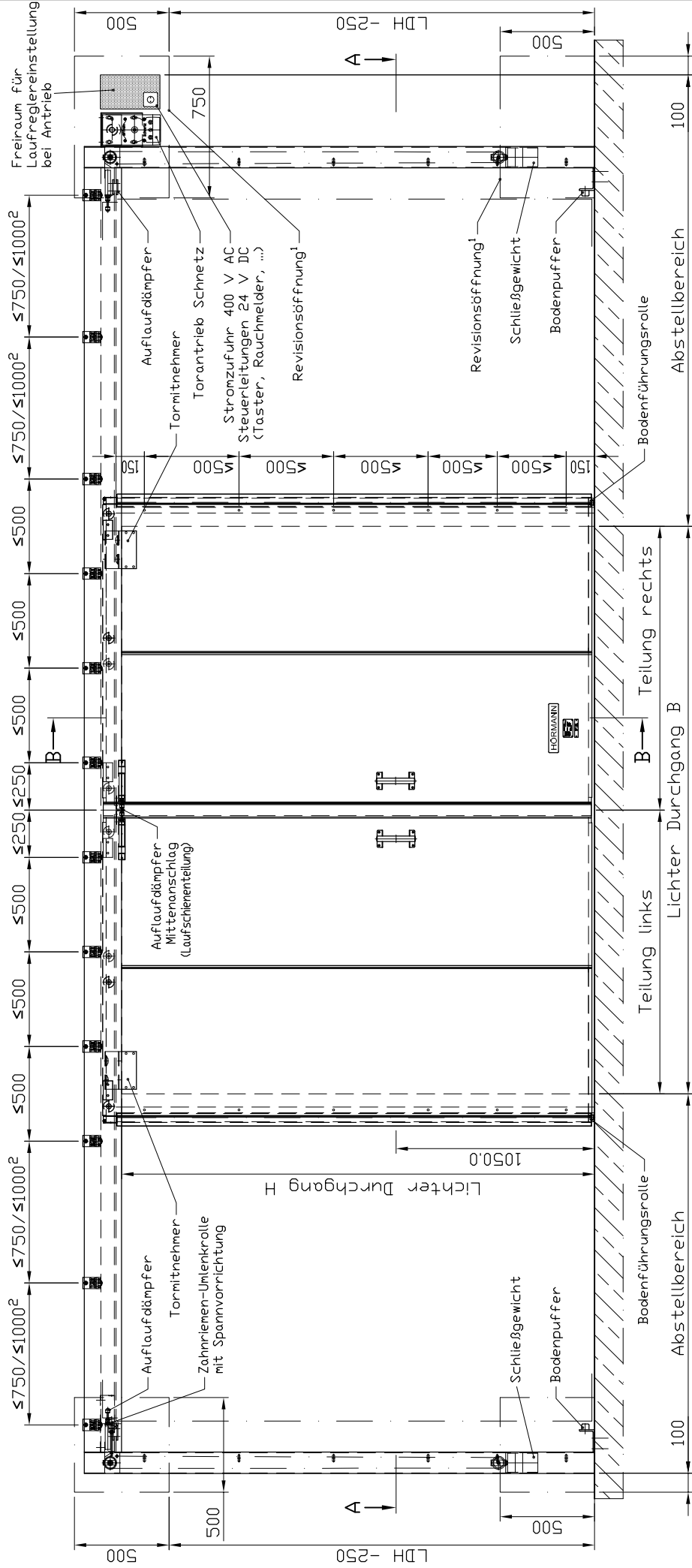
Ausführung T30-RS und T90-RS mit aufgesetzten Streifdichtungen;

- 1) Je weiteren Gewichtsasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schmetz' +380;
Hinweis: bei asymmetrischer Teilung sind 2 Öffnungshilfen erforderlich! (jeweils bei Laufschienenende)
- 3) mit Auslaufklappe +15;
- 4) mit Auslaufklappe +30;



Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg)
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnittj

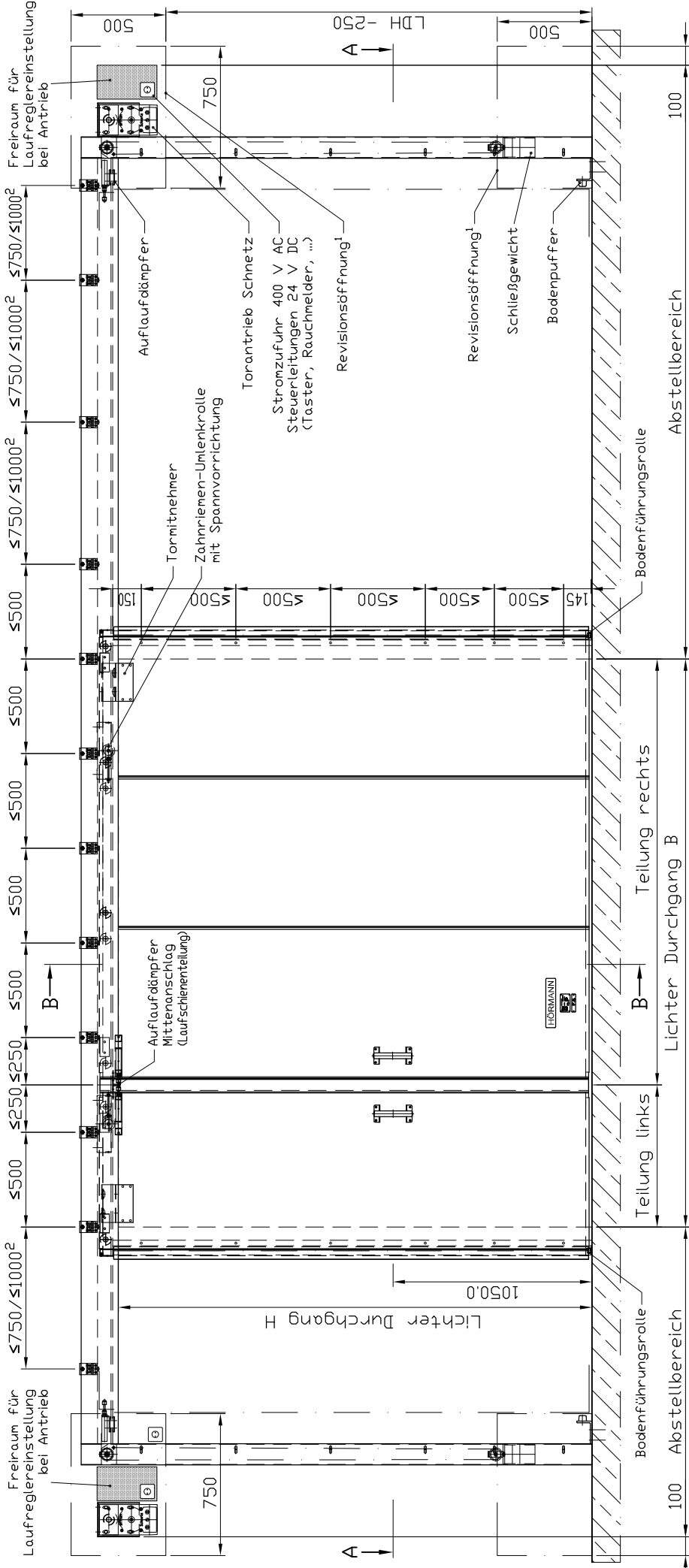
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000



- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrieb herzustellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 21002 V2.0	

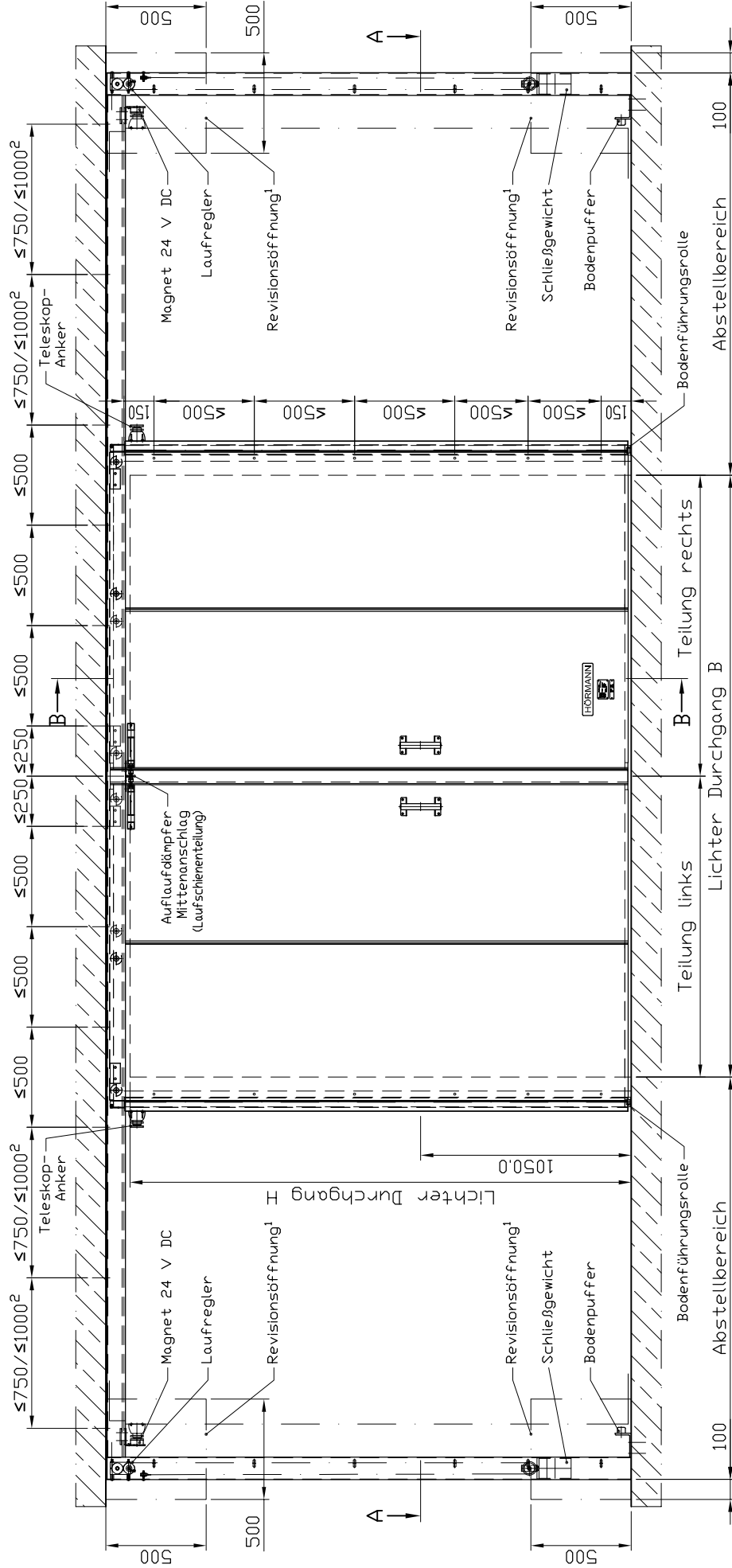


Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdiensnt

- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Torantriebe herstellen!
 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

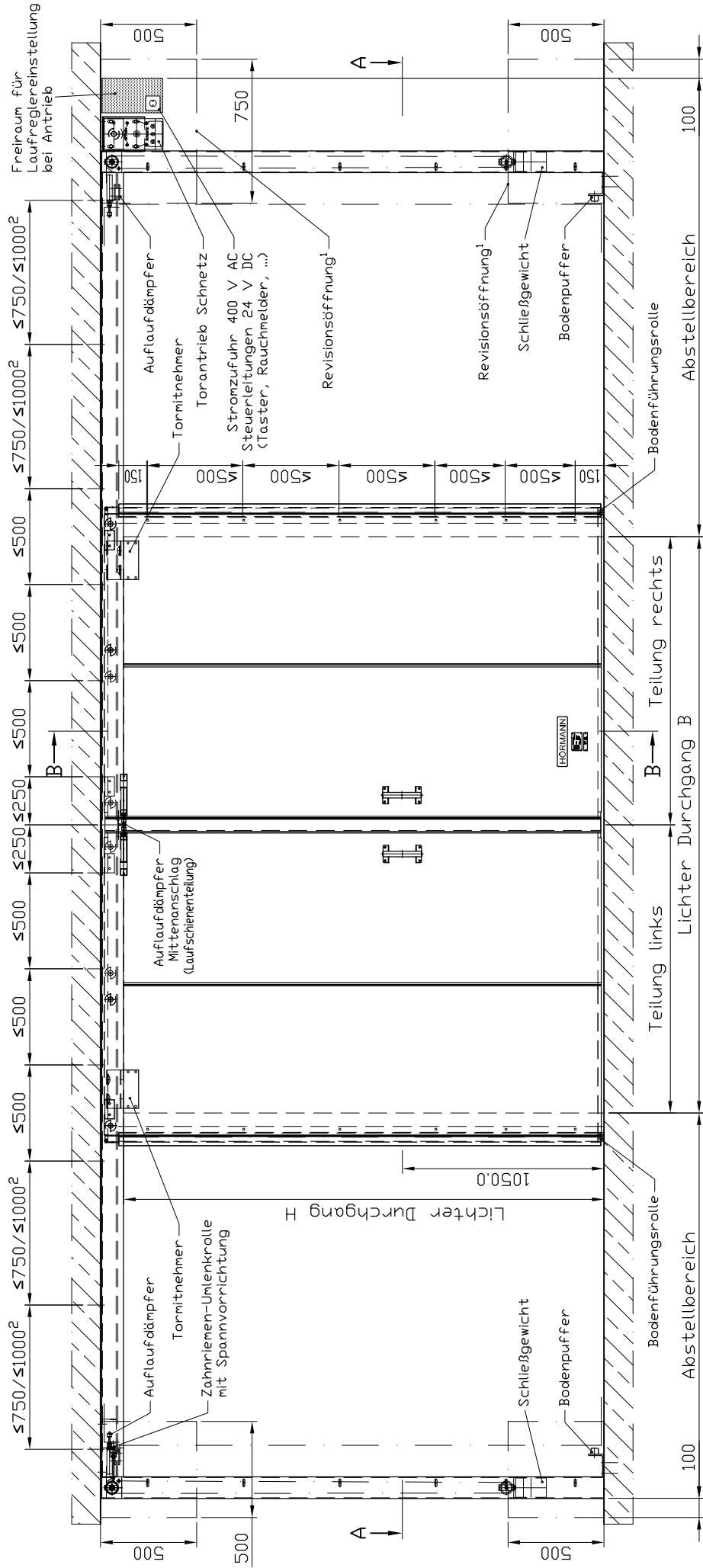
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

M	Klasse:	000 - 000000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 21003 V2.0	Kapitel	II
---	---------	--------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnittj

- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000



Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Toranmontage herzustellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M 1:30

Klasse: 000 - 00000

Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 22002 V2.0

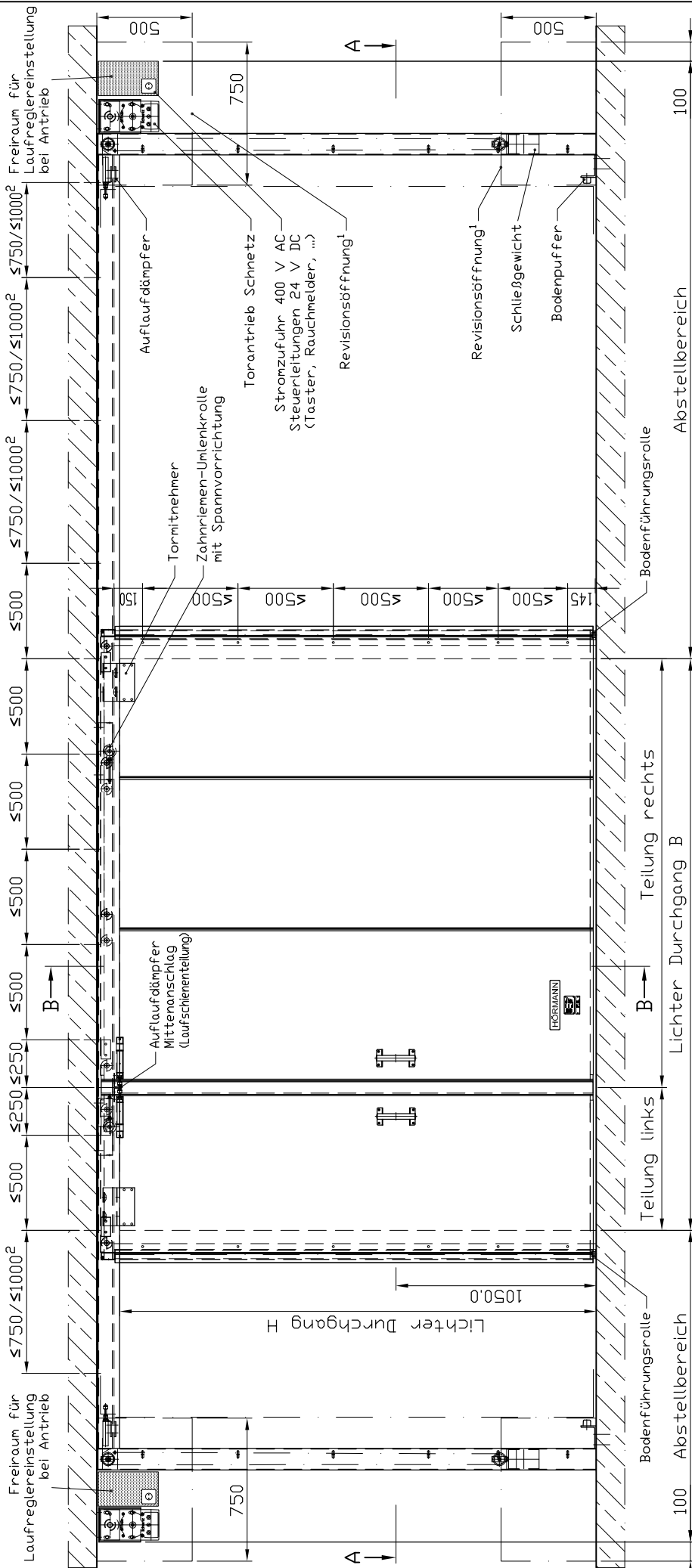
Kapitel II

HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Housruck

Feuerschutzabschluss T90, T30, T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-2, FST 30-2
Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz",
Teilung asymmetrisch -
direkte Deckenmontage (d)

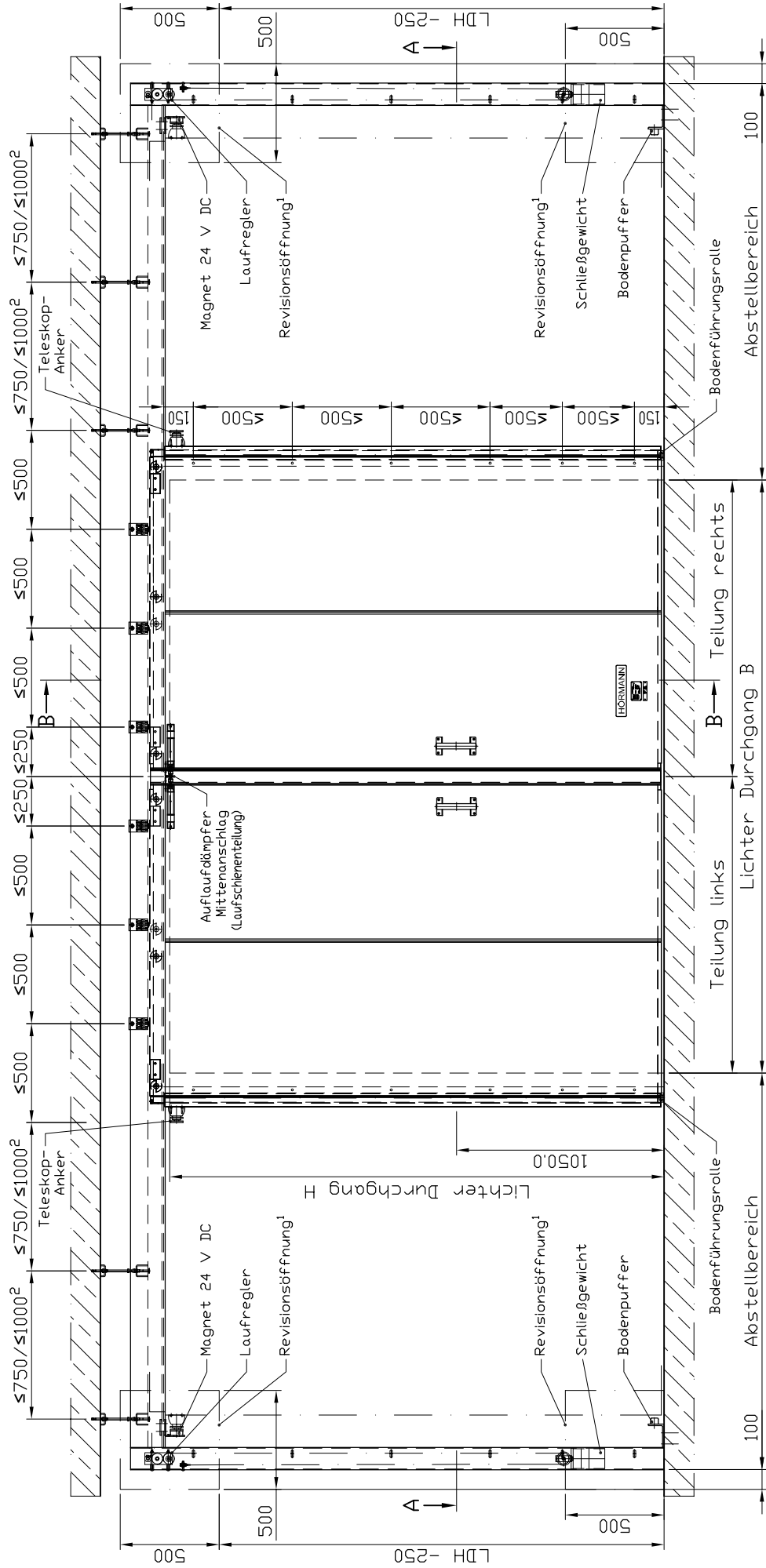


- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich - Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max. 180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

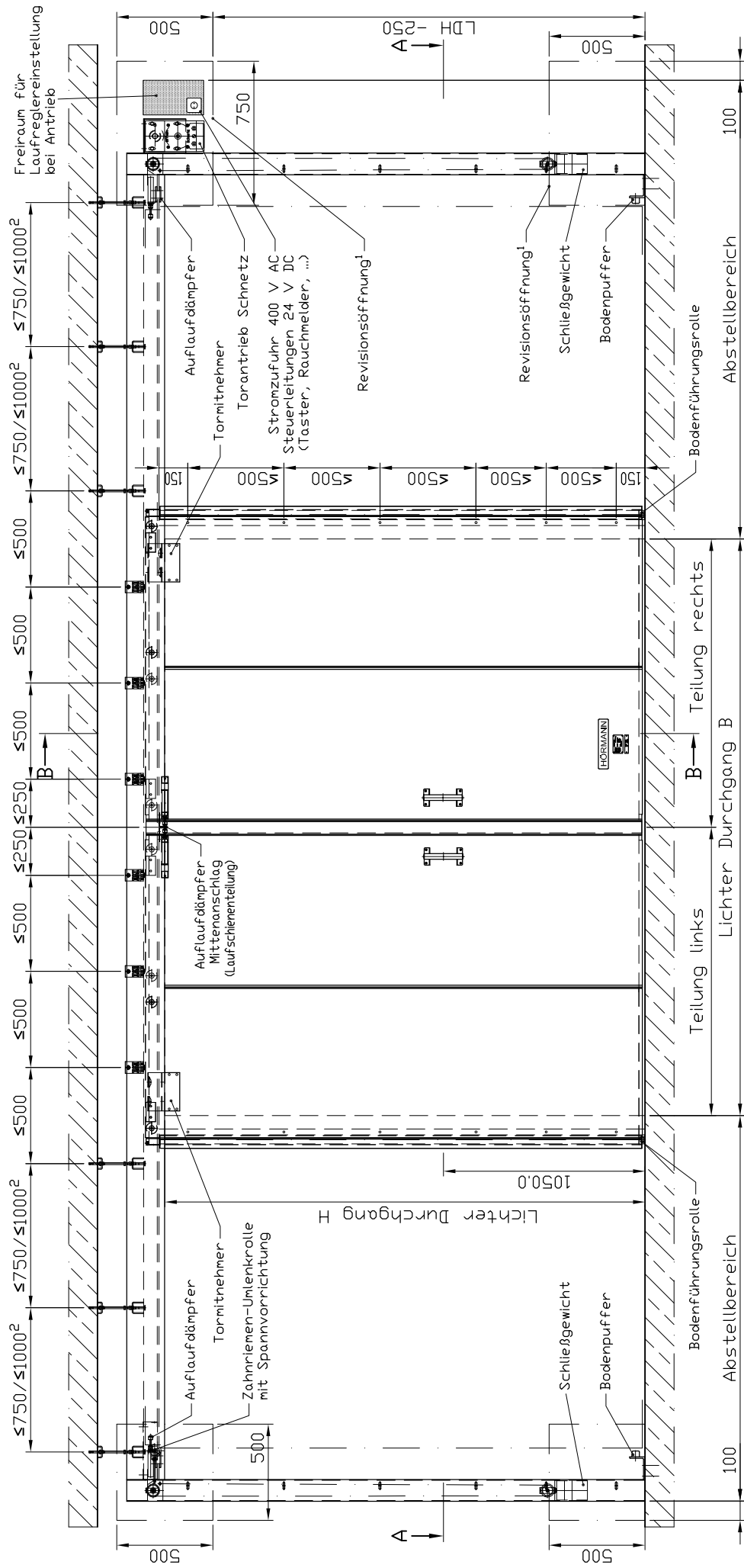
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 22003 V2.0	



Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg)
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnittj

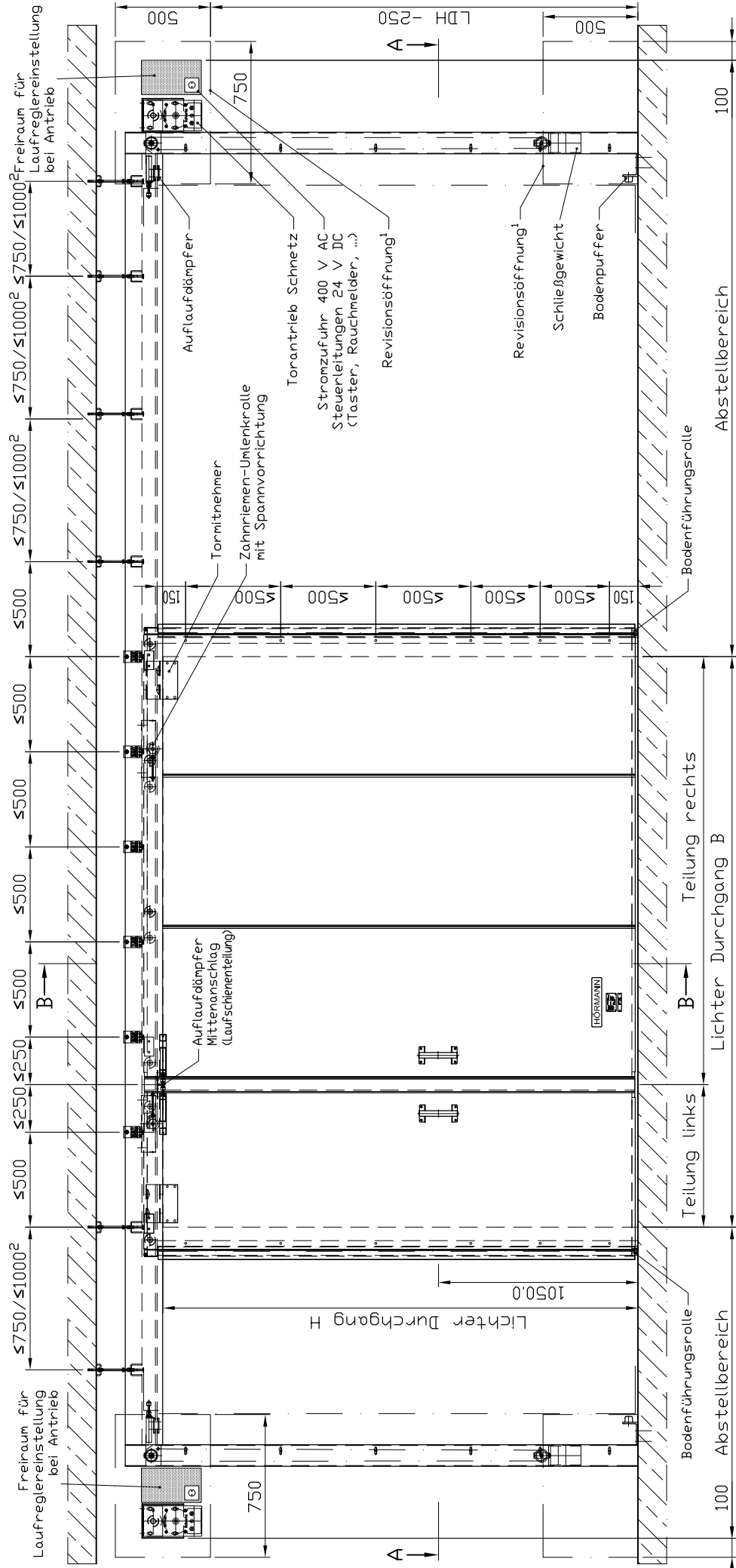
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000



- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantriebsmontage herzustellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

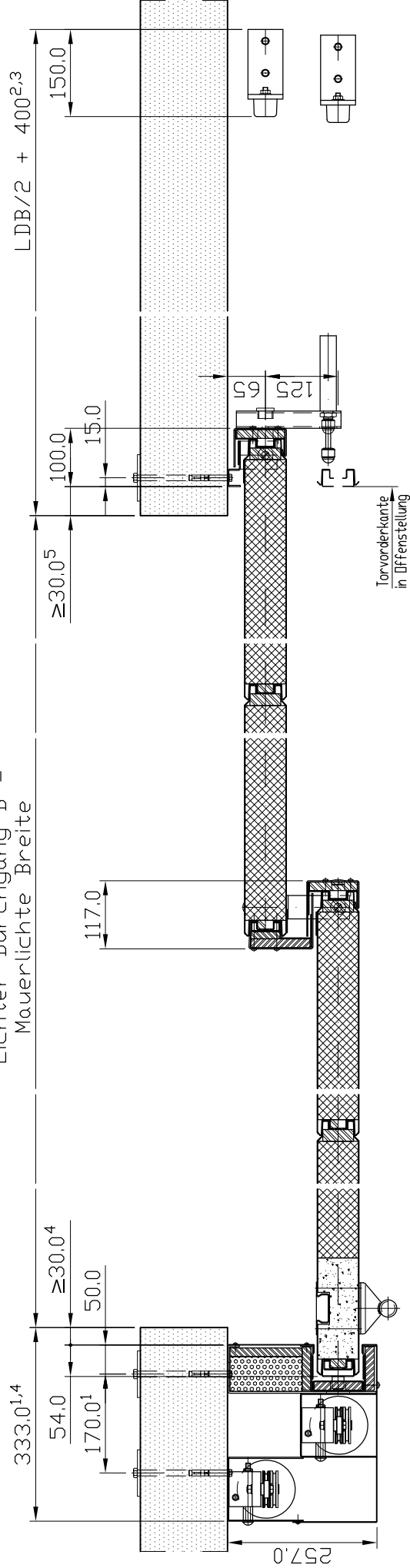
M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 25002 V2.0	



- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantriebsmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

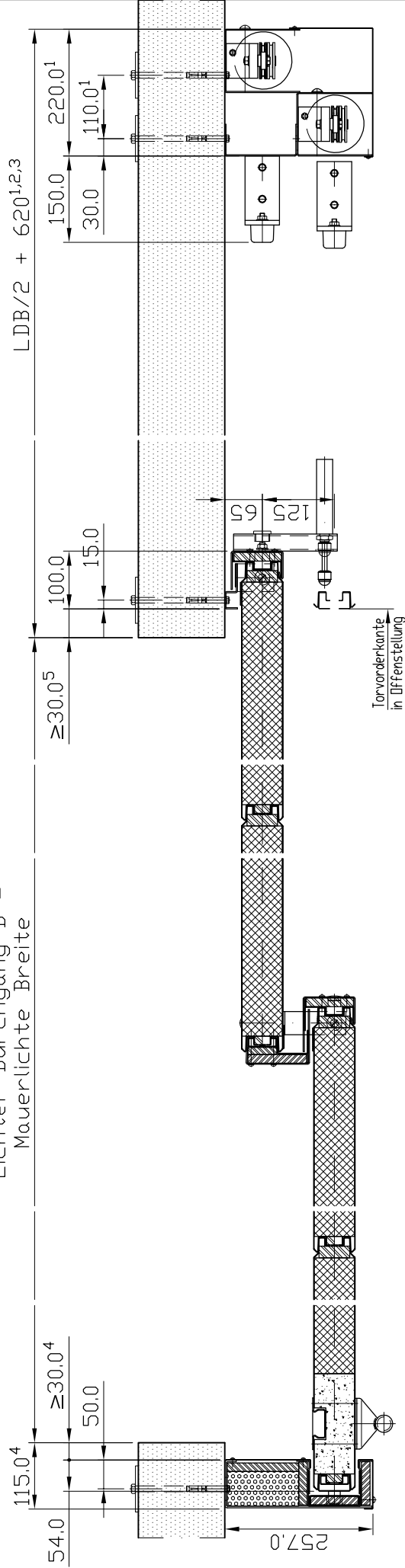
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max. 180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 25003 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----

Lichter Durchgang B =
Mauerlichte Breitedargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;

- 1) je weiteren Gewichstkasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schmetz' +380;
- 3) mit Einlaufklappe +40;
mit Auslaufklappe +40;
- 4) mit Einlauf und Auslaufklappe +80;
- 5) mit Auslaufklappe +40

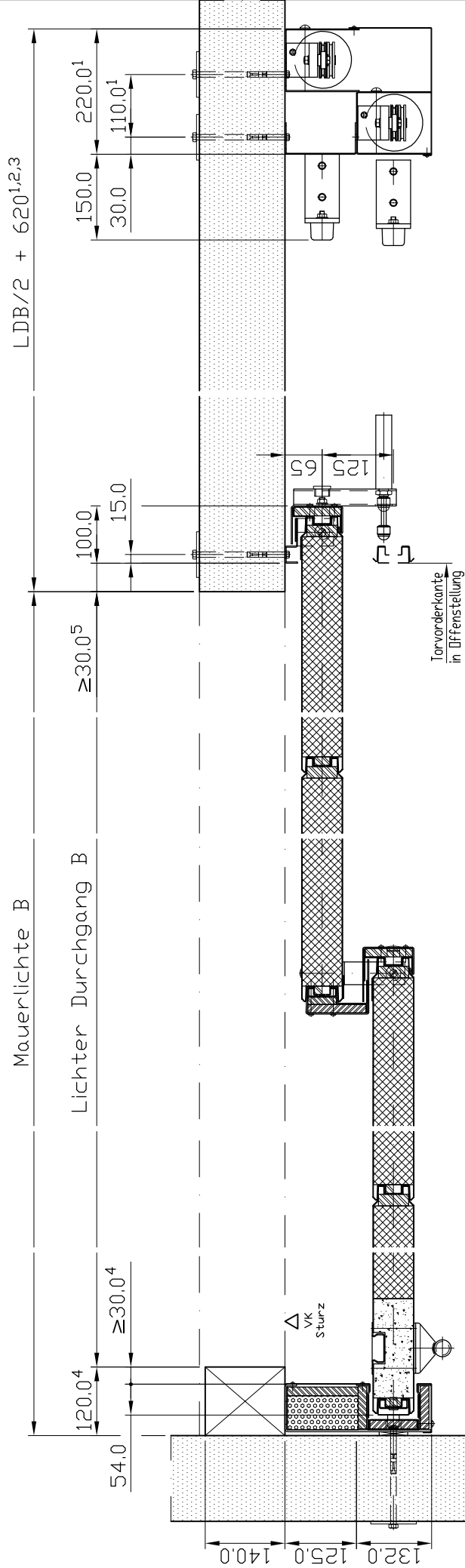
Lichter Durchgang B =
Mauerlichte Breite



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;

- 1) je weiteren Gewichtskasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schnetz' +380;
- 3) mit Auslaufklappe +40;
- 4) mit Einlauf und Auslaufklappe +80;
- 5) mit Auslaufklappe +40

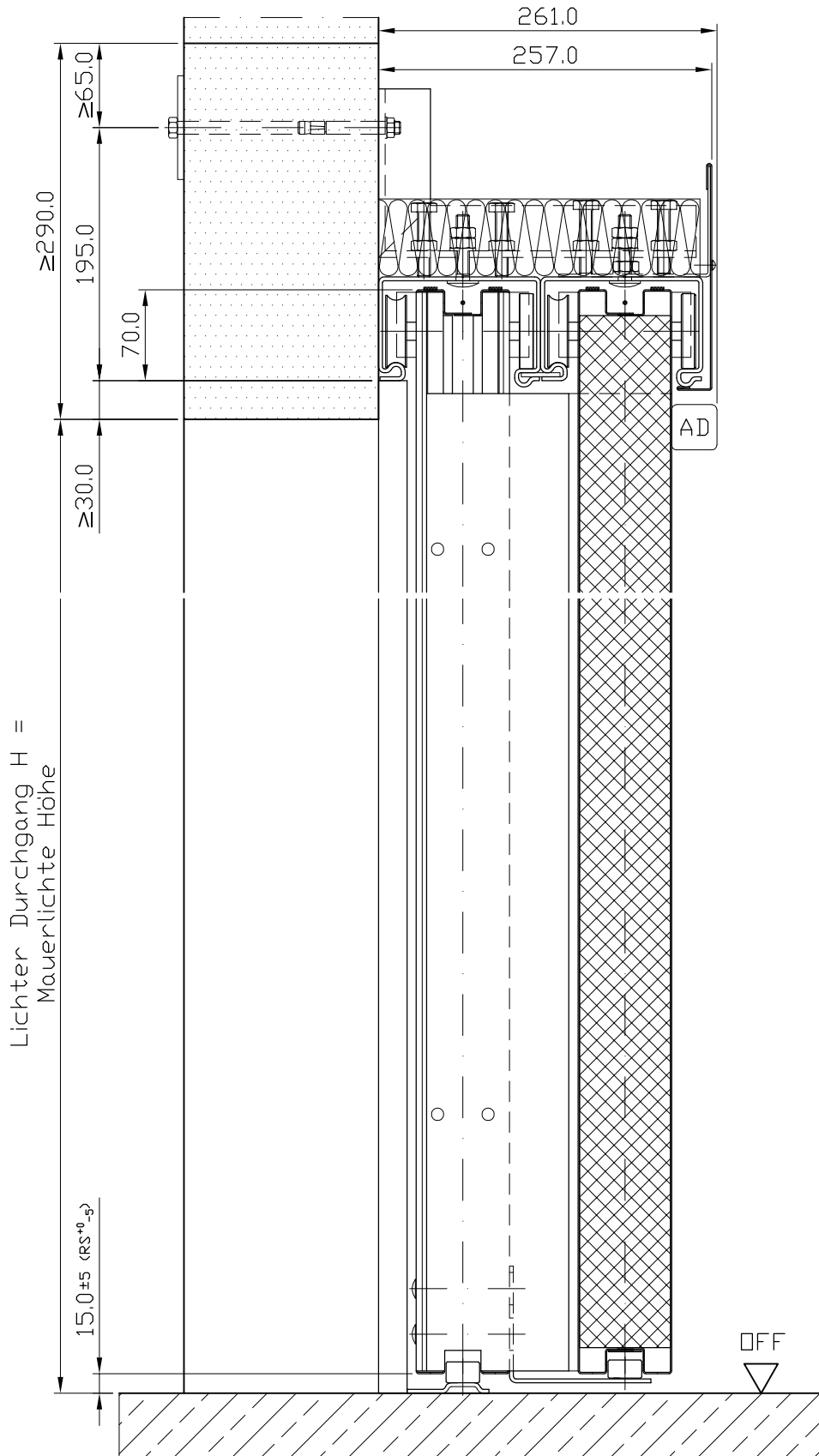
M	1:10	Klasse:	000 - 000000	Stand:	11-2010	Zeichn.- Nr.	FST 30201 V2.1	Kapitel	II
---	------	---------	--------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;

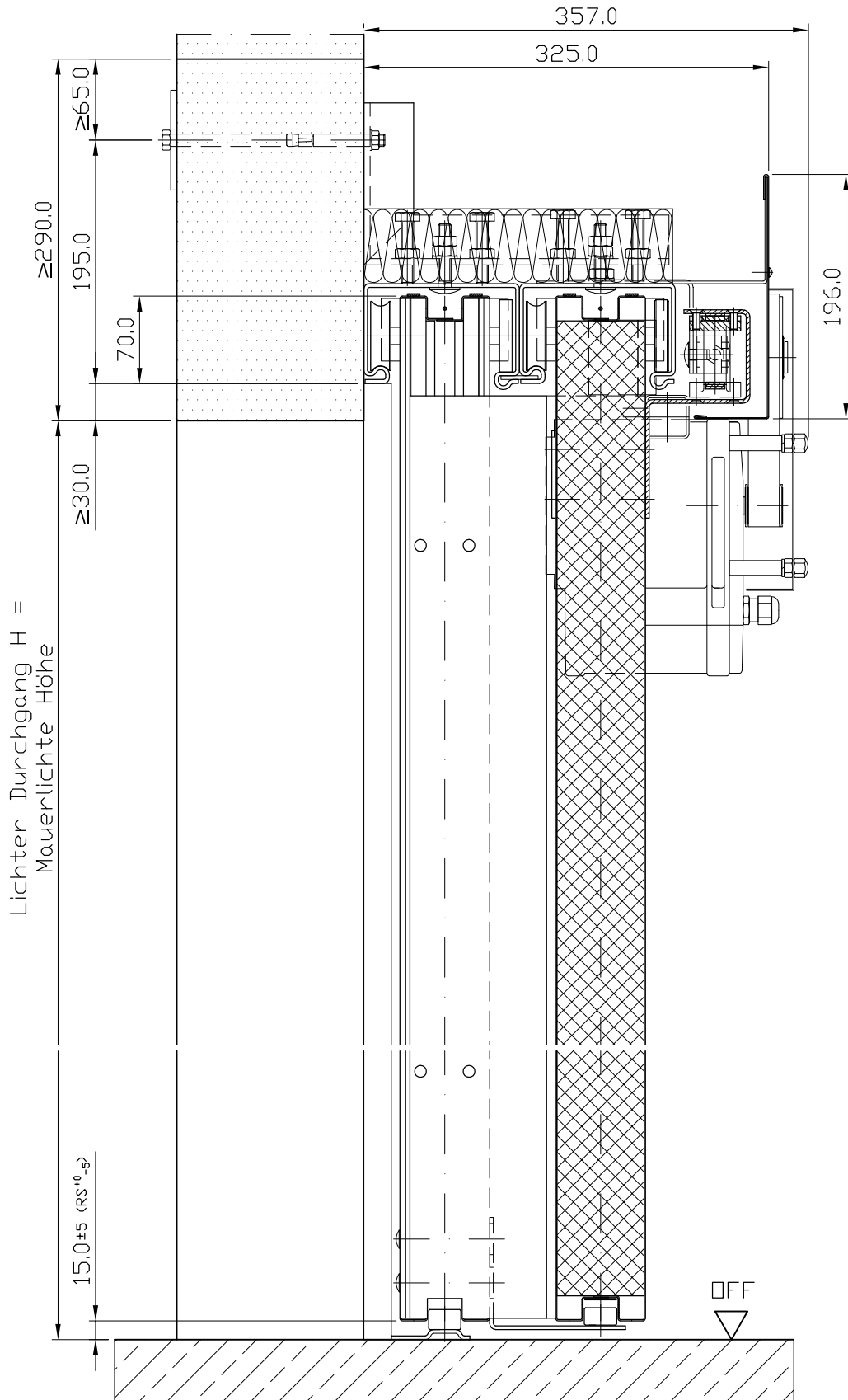
- 1) je weiteren Gewichtskasten +110;
- 2) mit Öffnungshilfe 'Schnetz' +380;
- 3) mit Einlaufklappe +40;
mit Auslaufklappe +40;
- 4) mit Einlauf und Auslaufklappe +80;
- 5) mit Auslaufklappe +40

M	1:10	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 30301 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



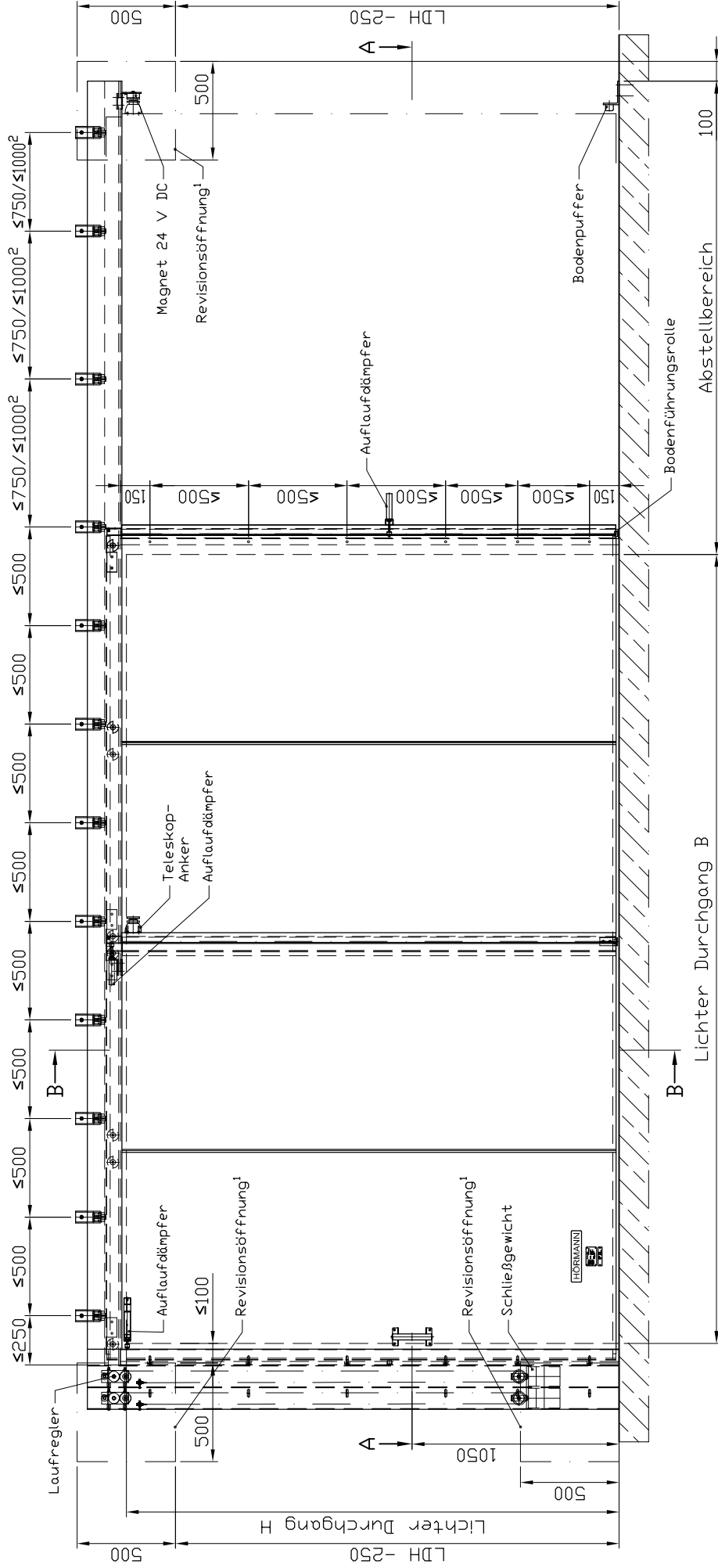
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiens

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zeichn.- Nr. FST 31001 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiens

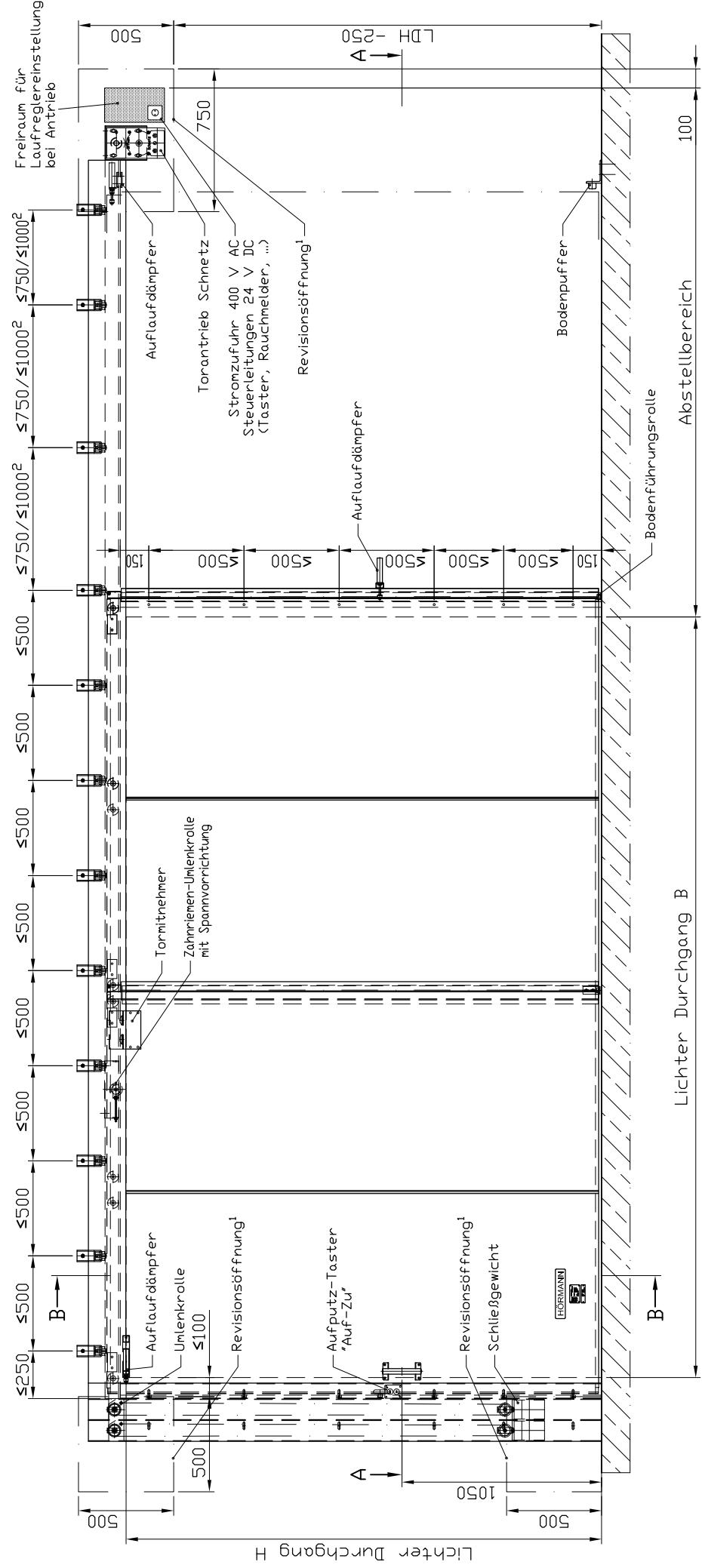
M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zechn.- Nr. FST 31002 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

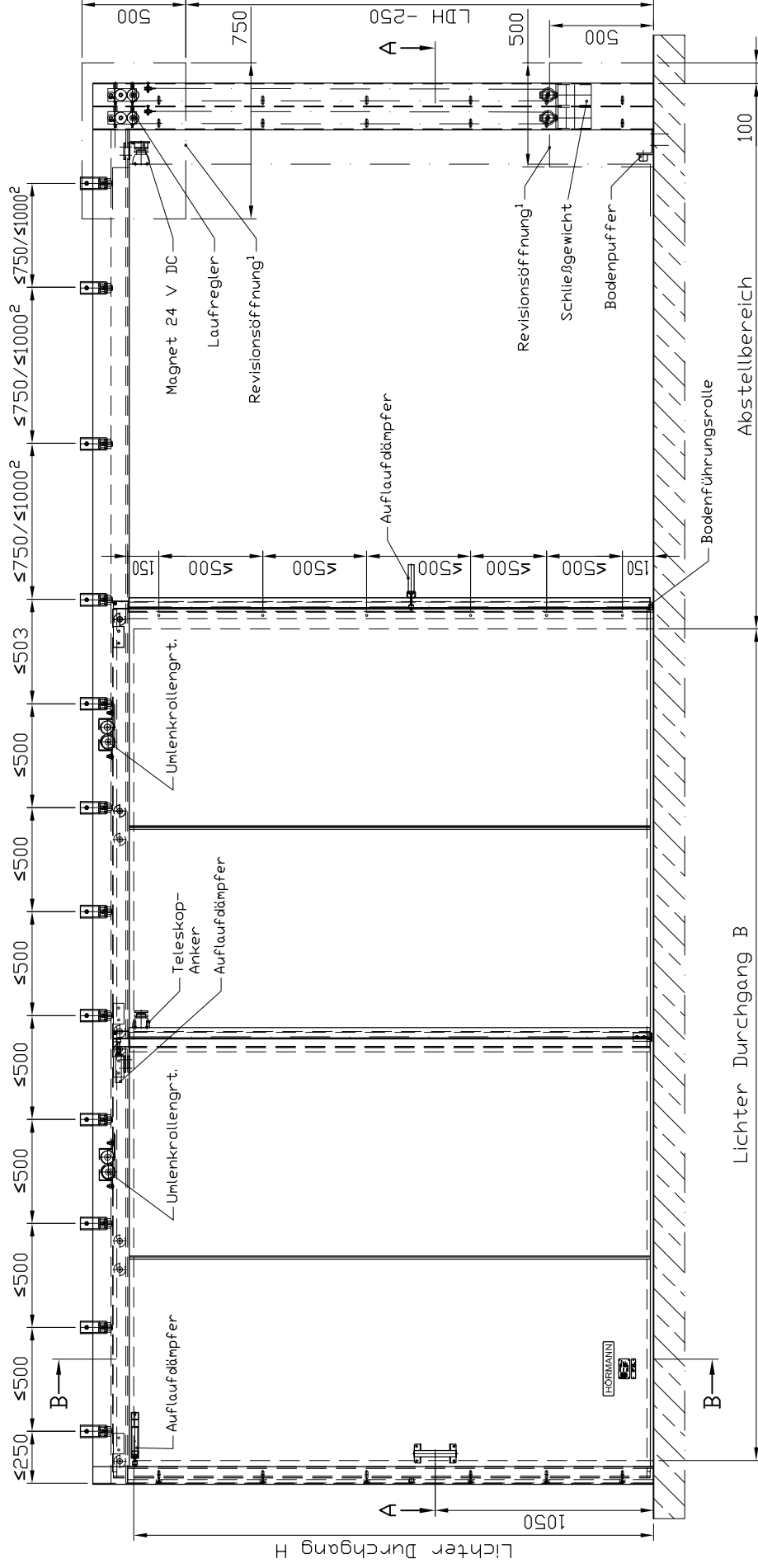
M	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 31101 V2.0	Kapitel II
---	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

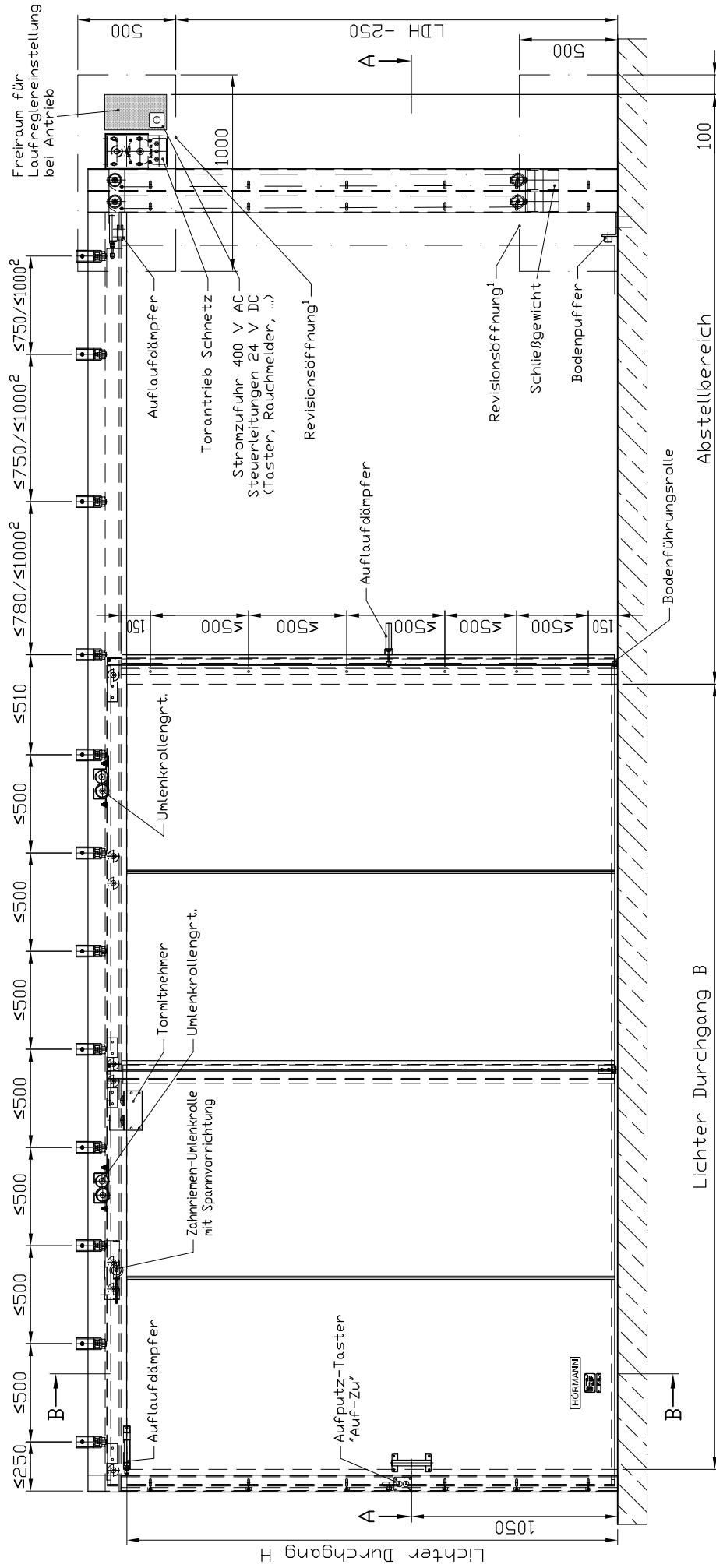
1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

M	Klasse:	000 - 000000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 31102 V2.0	Kapitel	II
---	---------	--------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



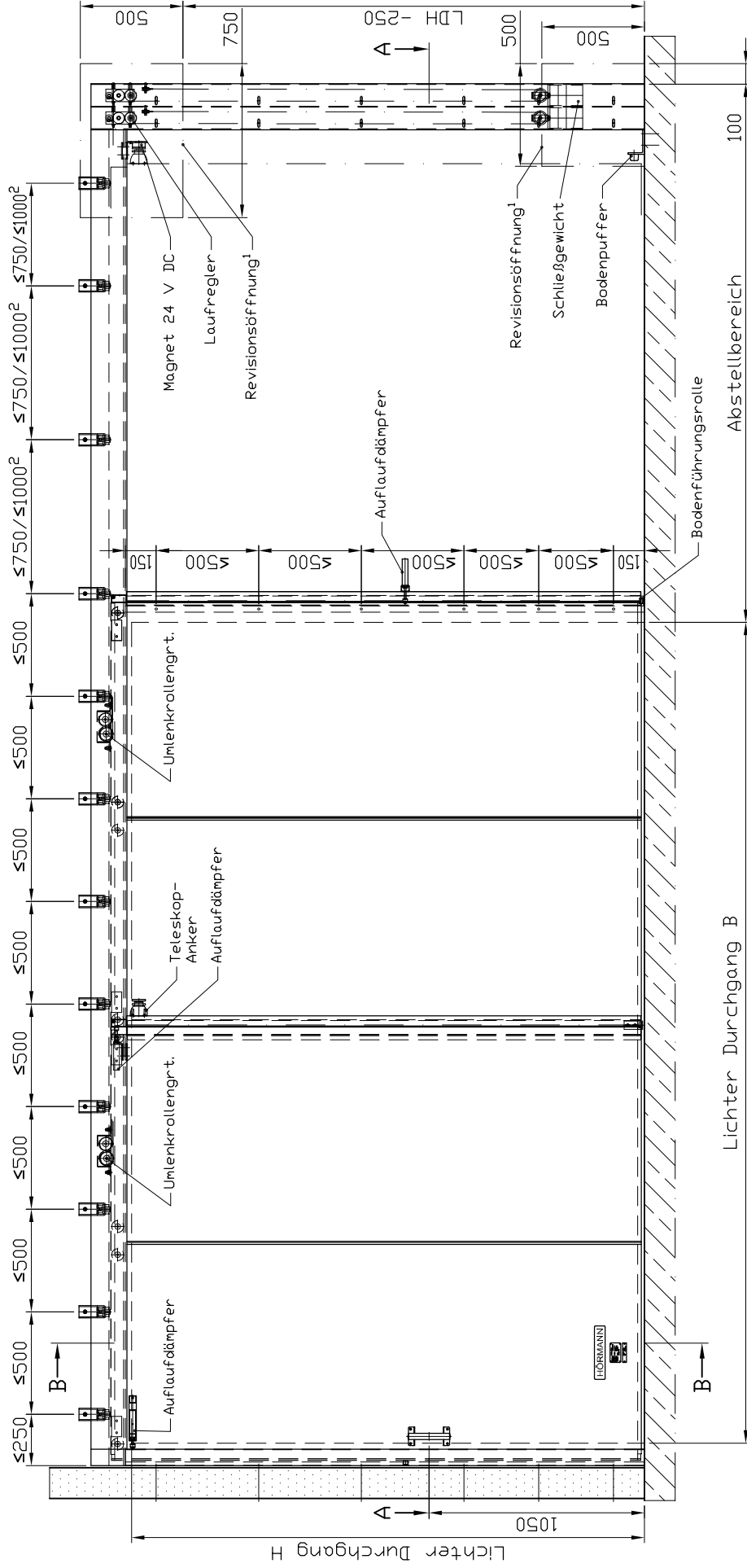
dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (1000)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantriebe herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH > 4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

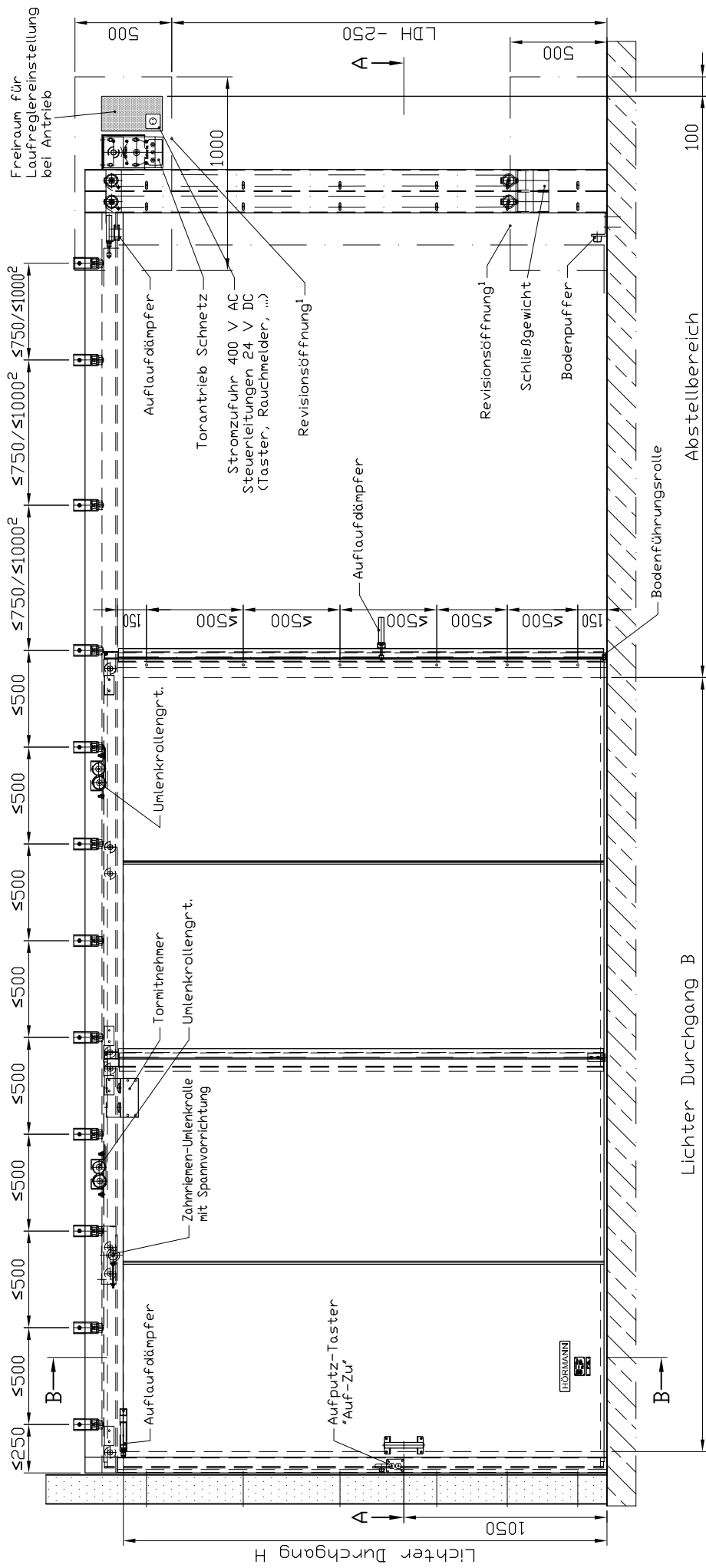
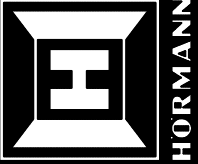


dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

Feuerschutzabschluss T90, T30;

Typ: FST 90-1-T2, FST 30-1-T2
Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz"-
Wandmontage (w),
stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt (s)



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (1000)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrieb herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M 1:30

Klasse: 000 - 00000

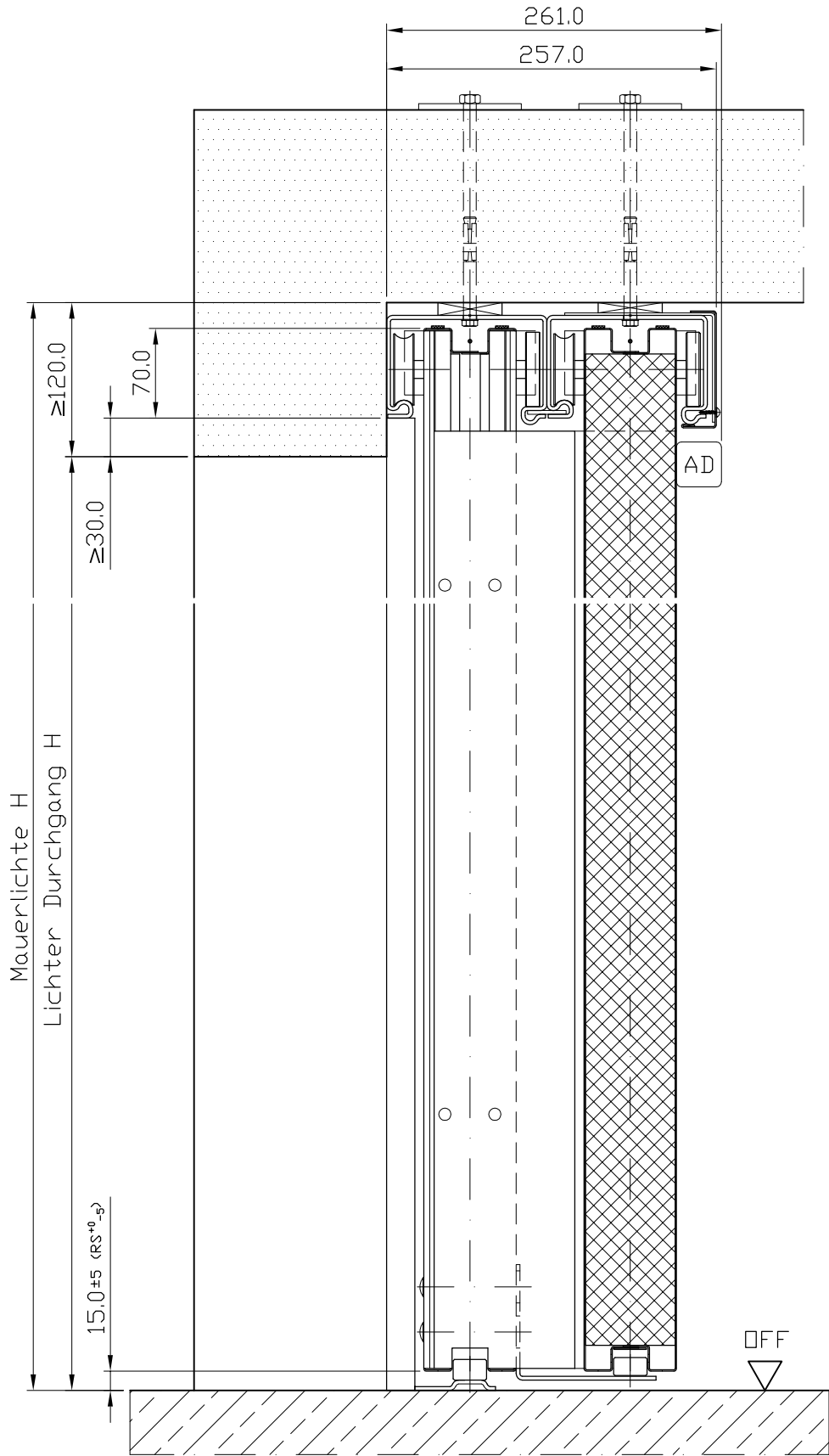
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

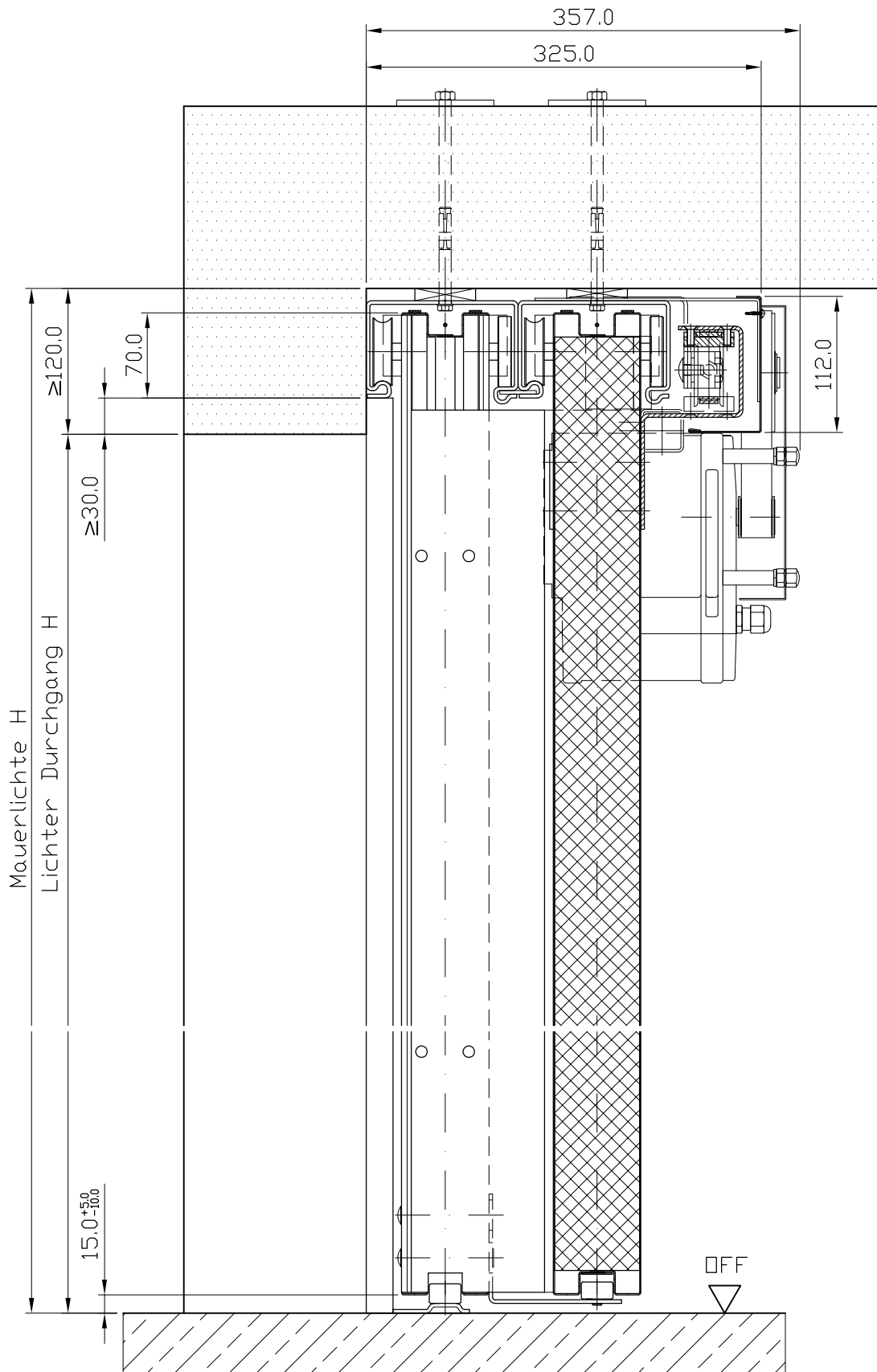
FST 31302 V2.0

Kapitel II



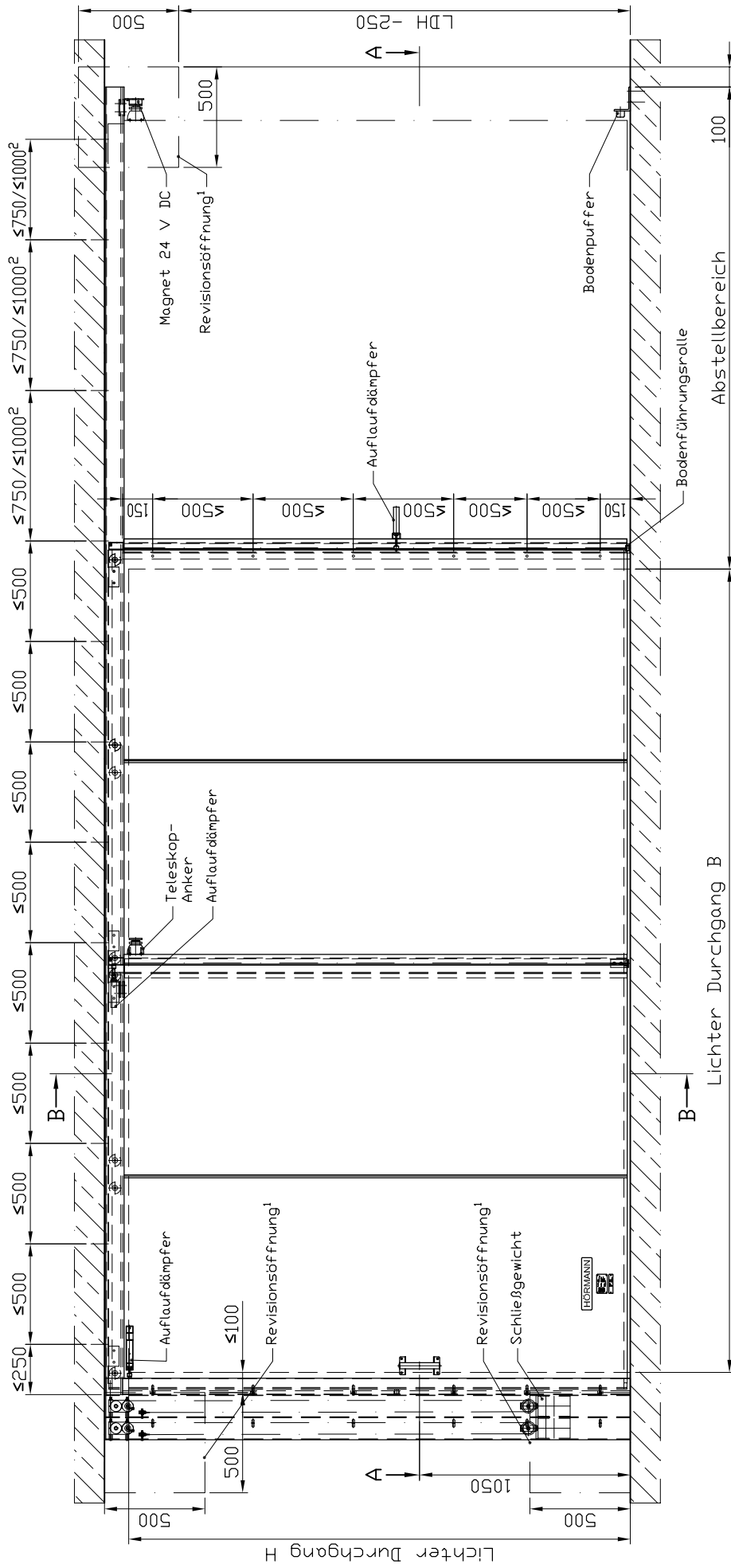
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensst

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zeichn.- Nr. FST 32001 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



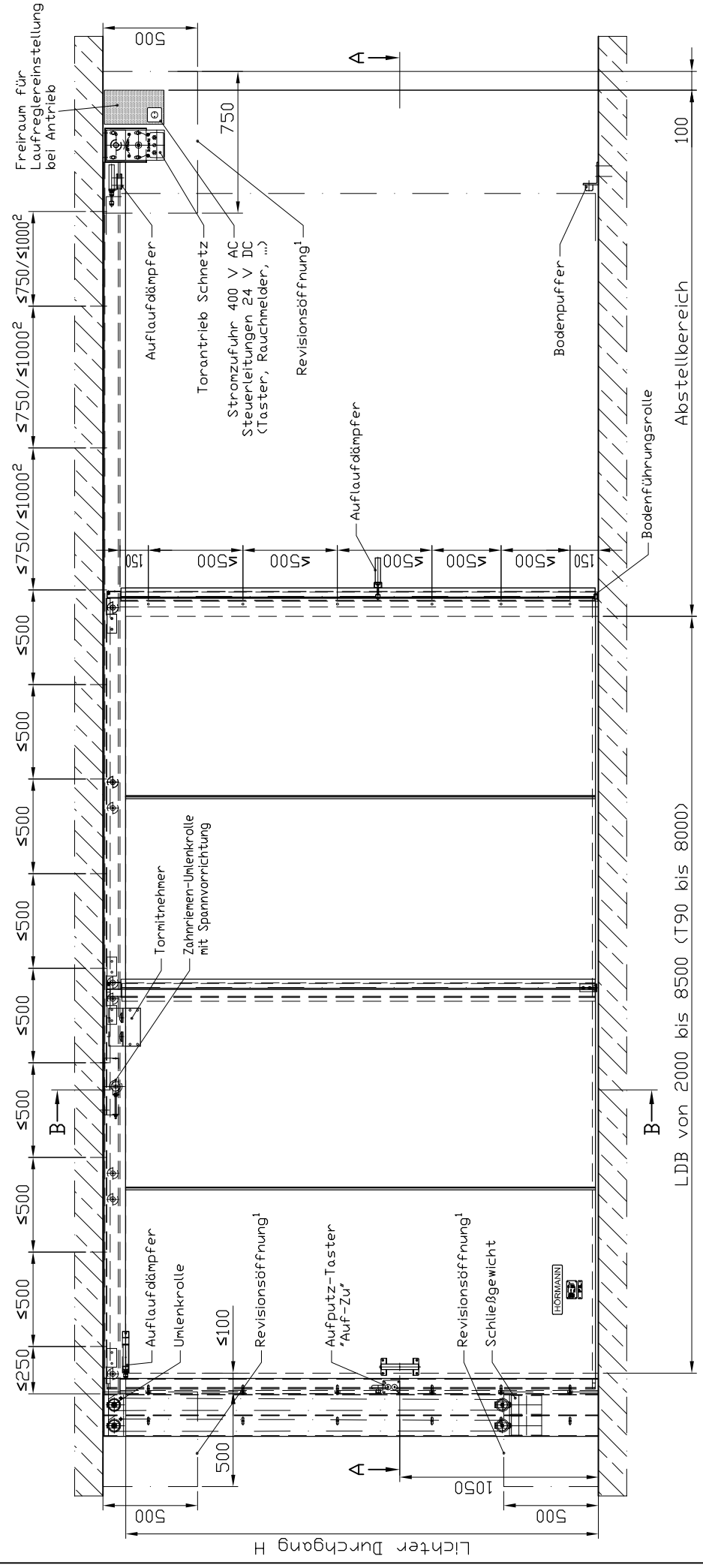
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 32002 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

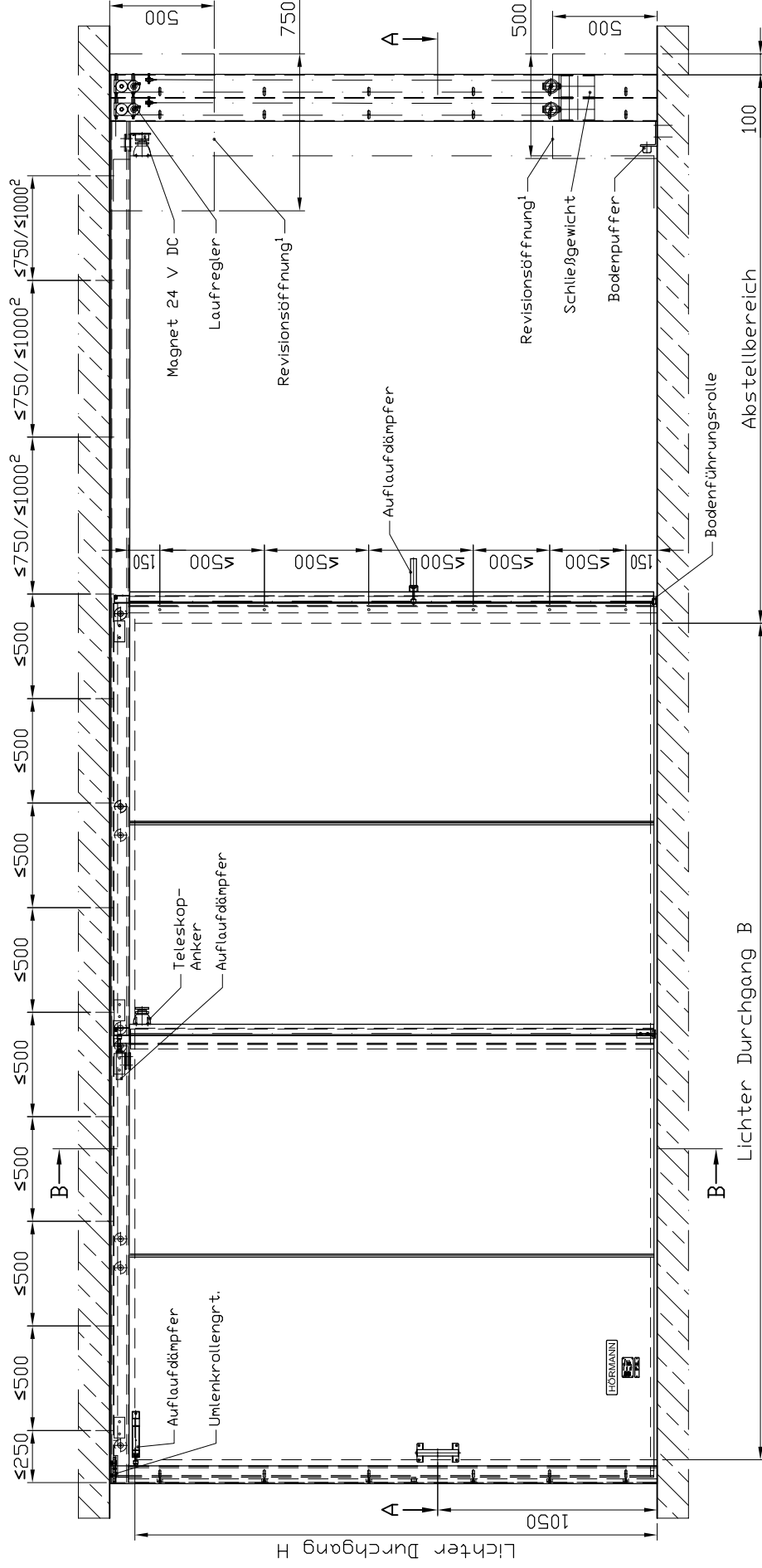
- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH > 4000
≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 32102 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----

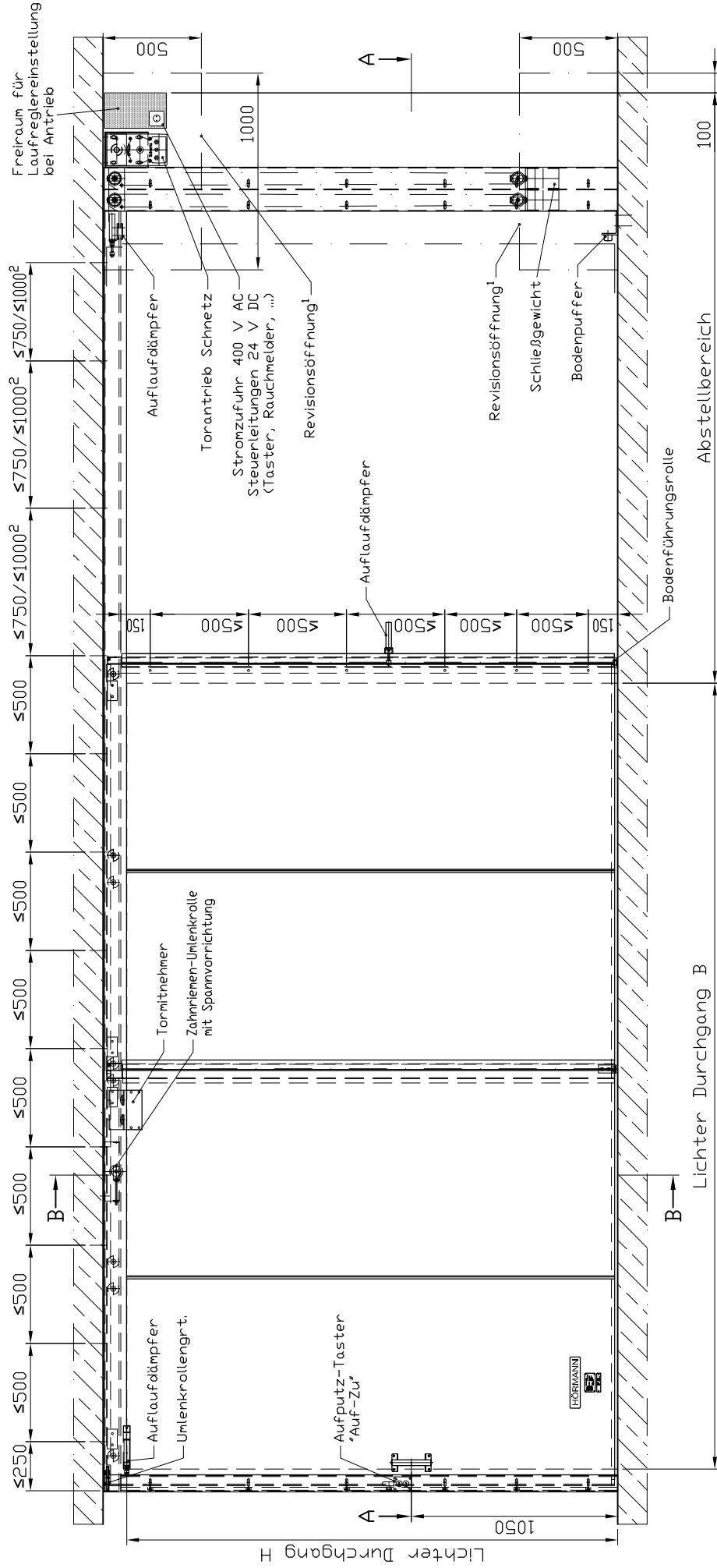
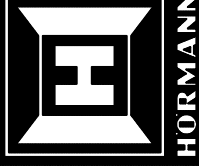


dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
 spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
 Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

Feuerschutzabschluss T90, T30;

Typ: FST 90-1-T2, FST 30-1-T2
 Ansicht mit Öffnungshilfe "Schnetz" -
 direkte Deckenmontage (d),
 normal einlaufend, Gewicht umgelenkt (ng)



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
 spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
 Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (1000)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Torantriebe herstellen!
- 2) ≤ 750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤ 1000 wenn FST 30 bei LDH ≤ 4000

M 1:30

Klasse: 000 - 000000

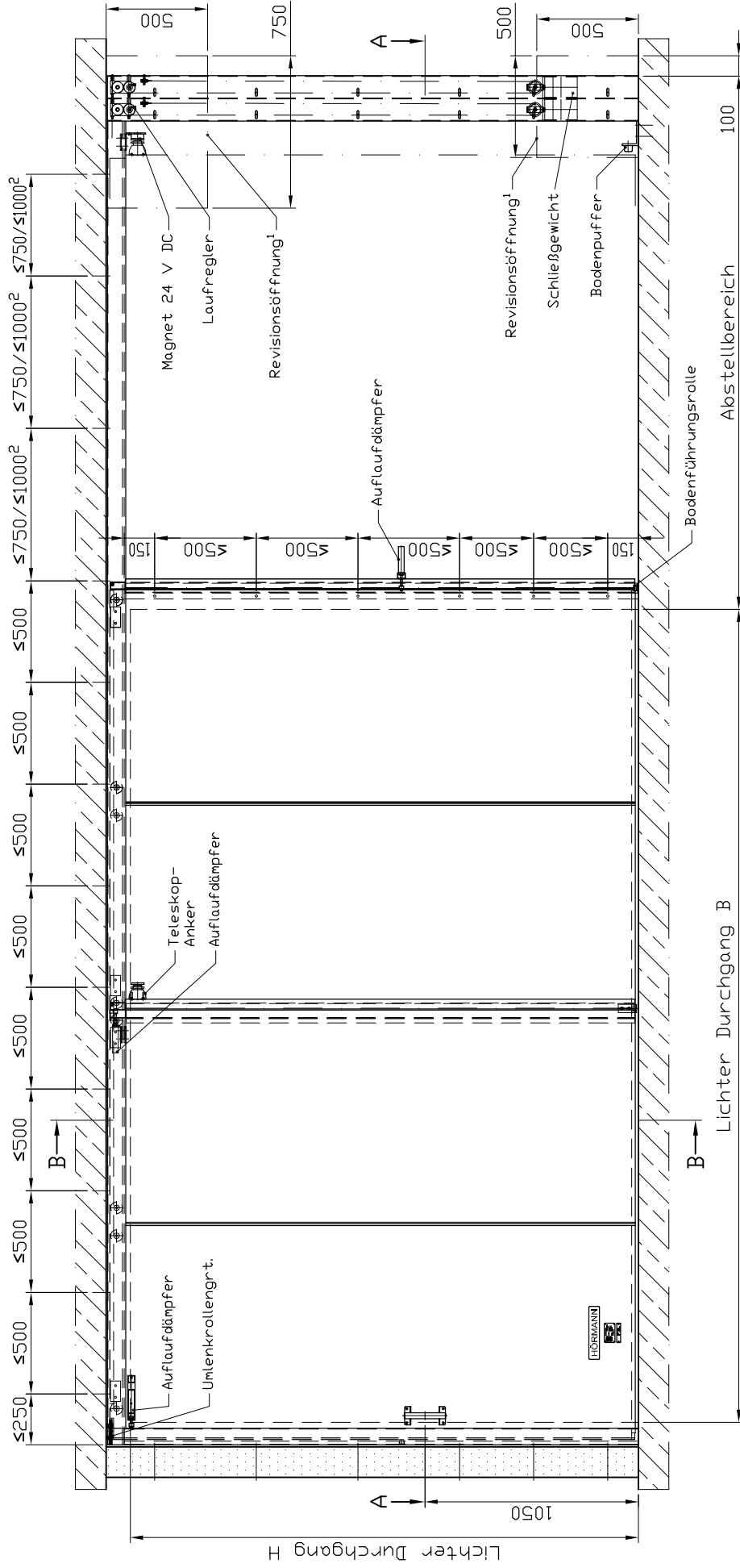
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 32202 V2.0

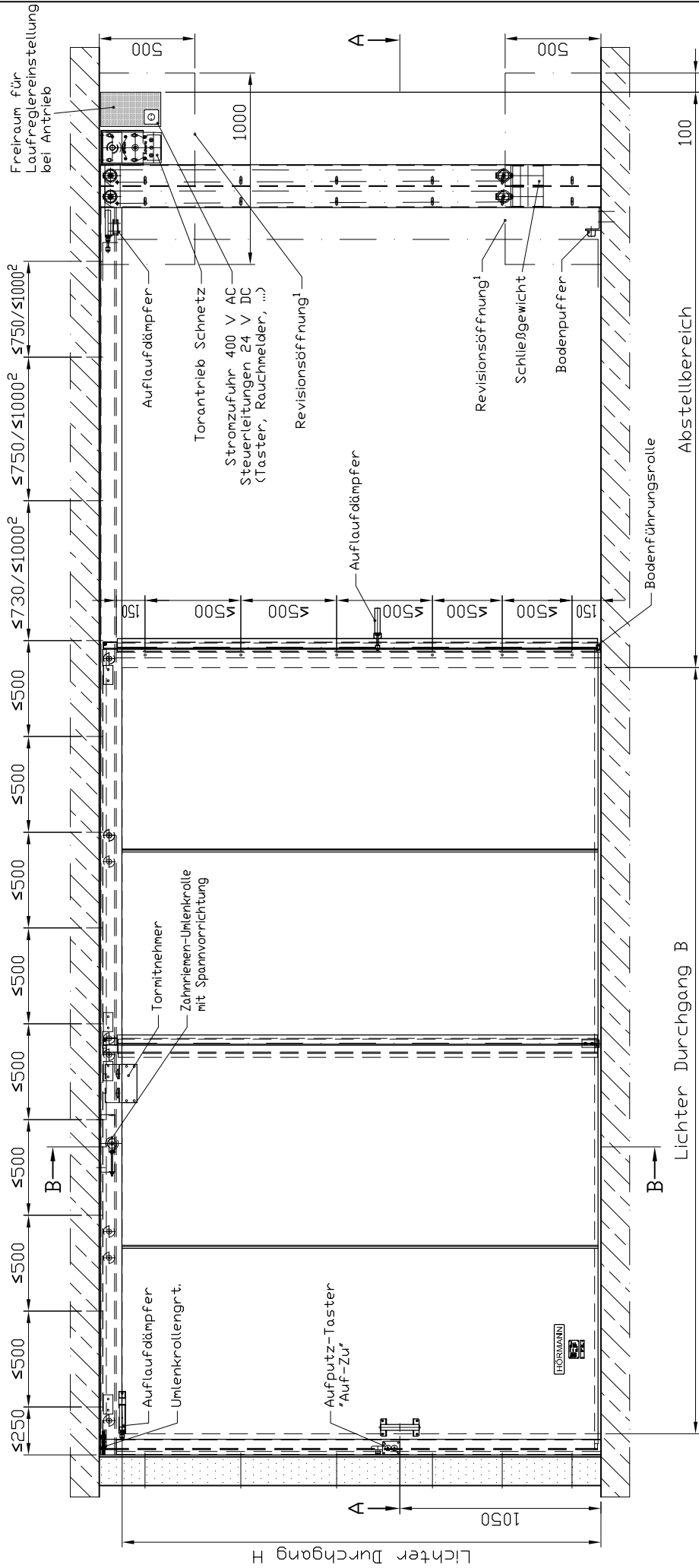
Kapitel II



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M	1:30	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 32301 V2.0	Kapitel	II
---	------	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (1000)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M 1:30

Klasse: 000 - 00000

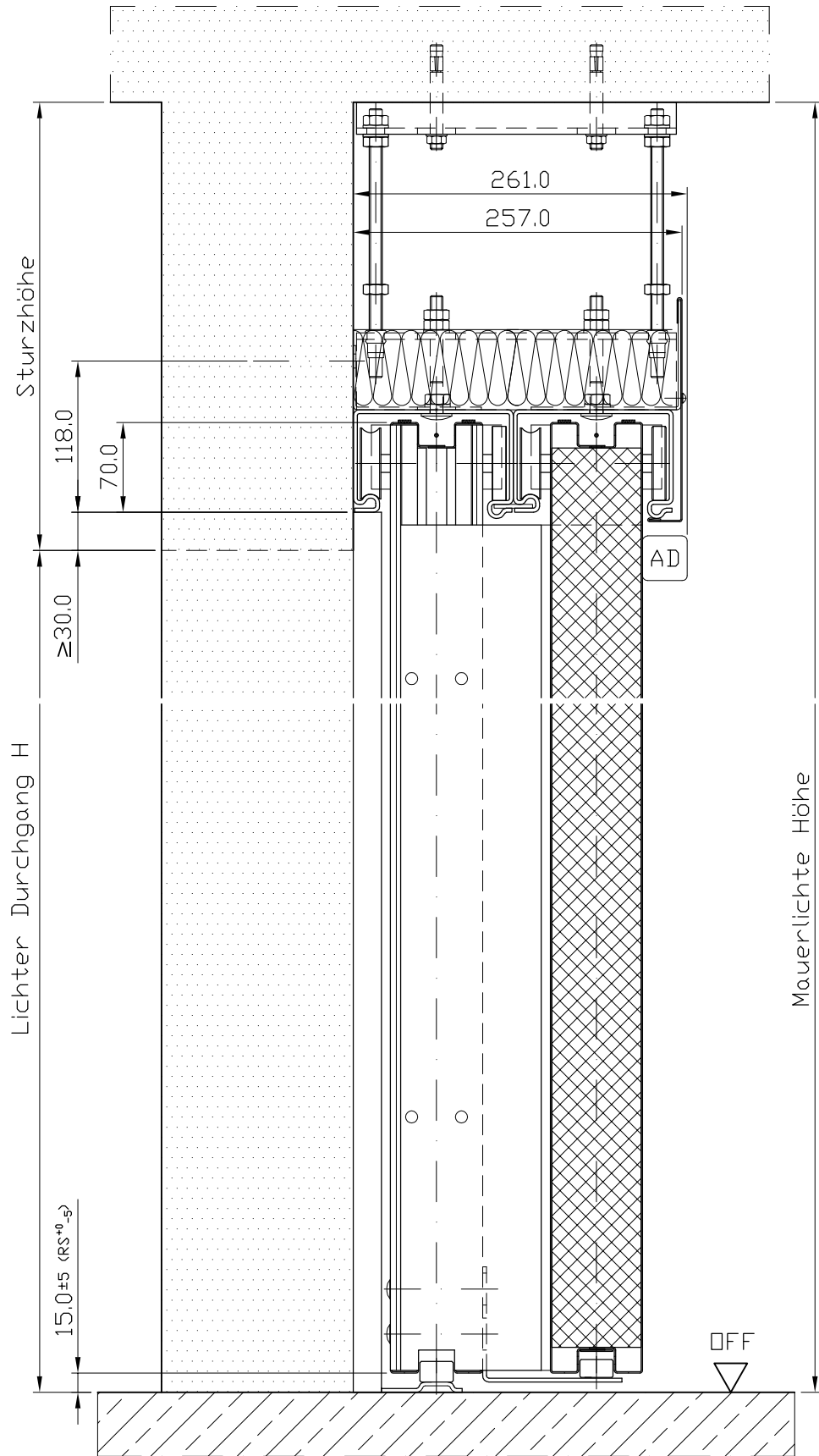
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

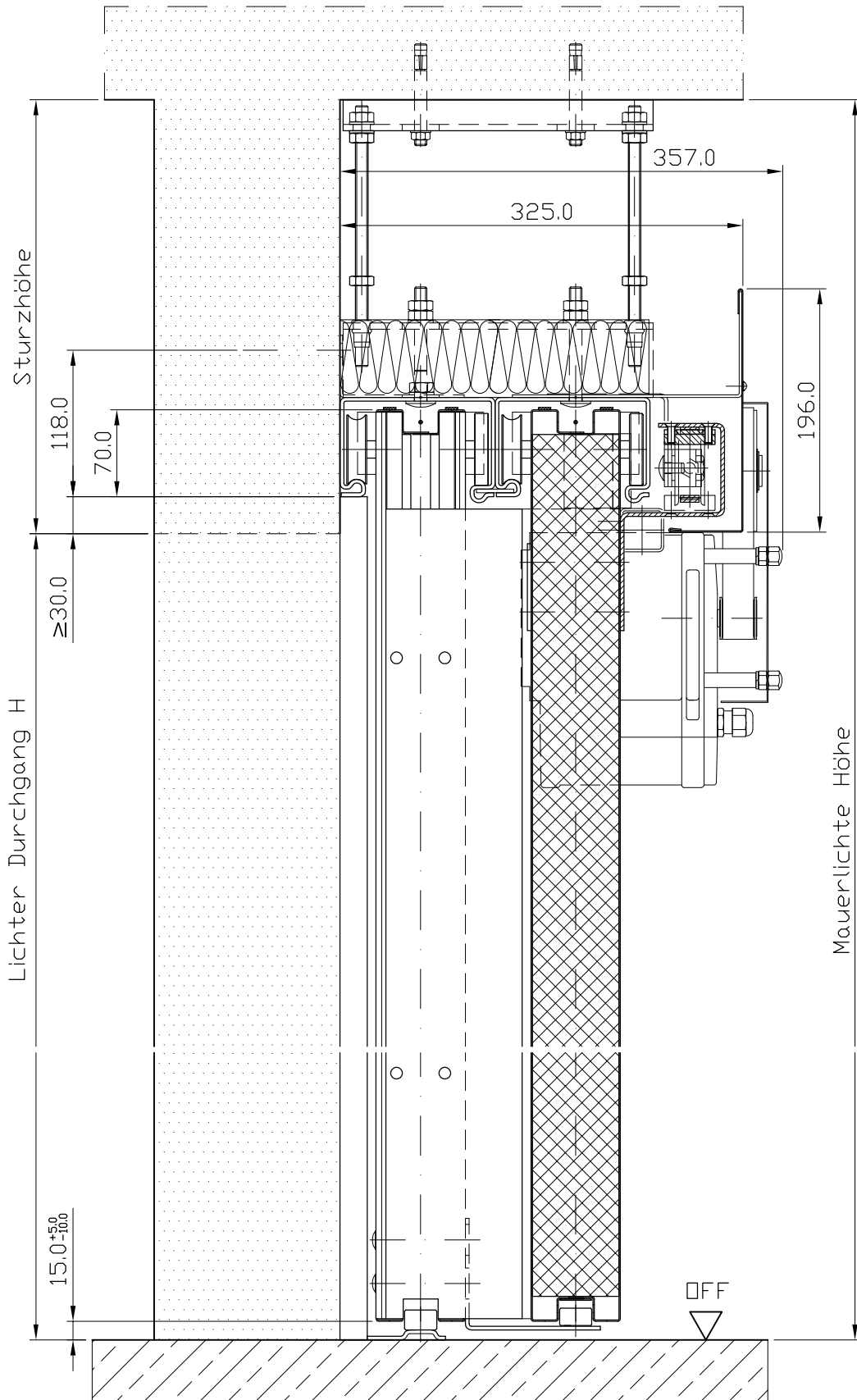
FST 32302 V2.0

Kapitel II



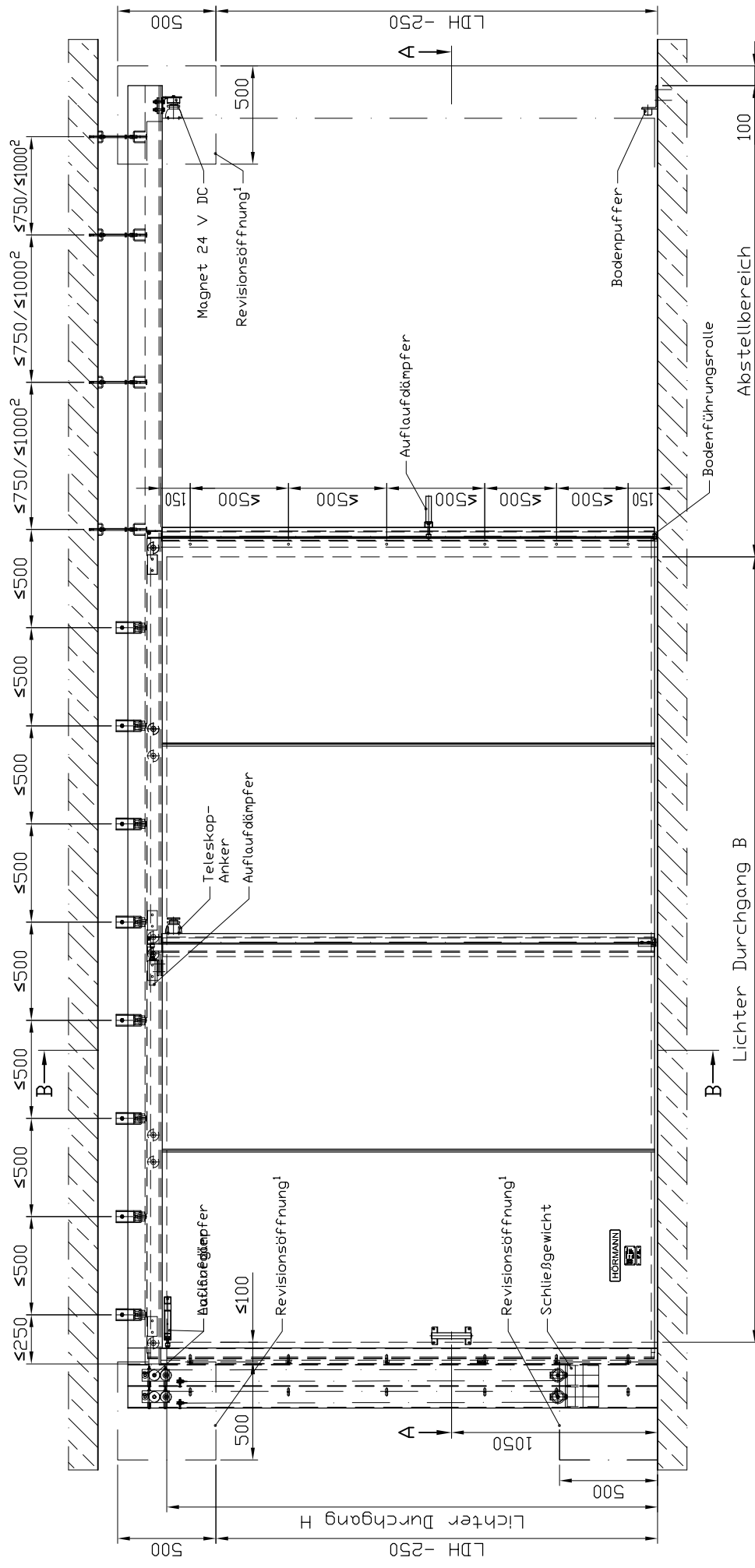
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zechn.- Nr. FST 35001 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

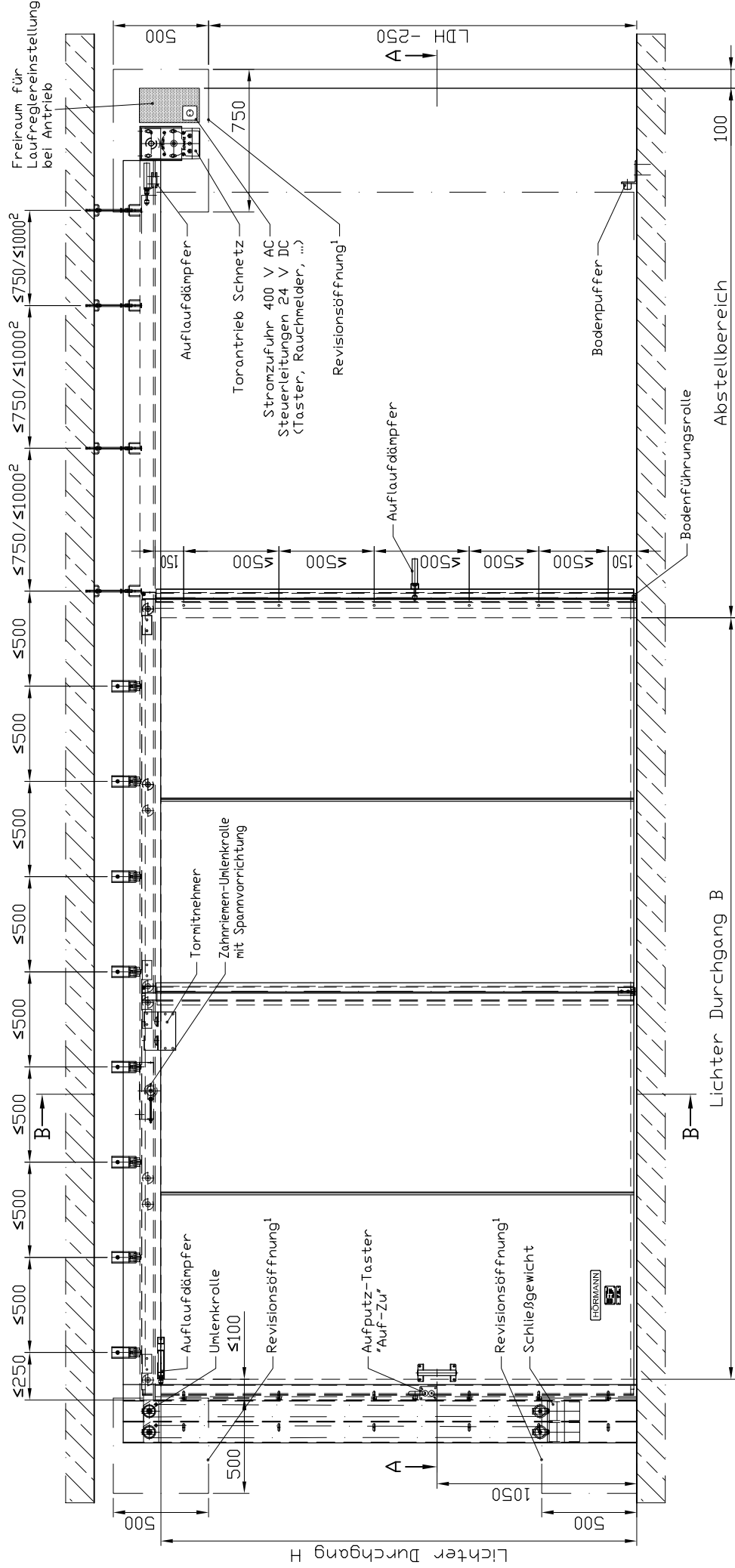
M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zeichn.- Nr. FST 35002 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M	1:30	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 35101 V2.0	Kapitel II
---	------	---------------------	----------------	-----------------------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
 spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
 Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
 erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
 siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
 Vorsatzwand nach Toranmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
 ≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

M 1:30

Klasse: 000 - 00000

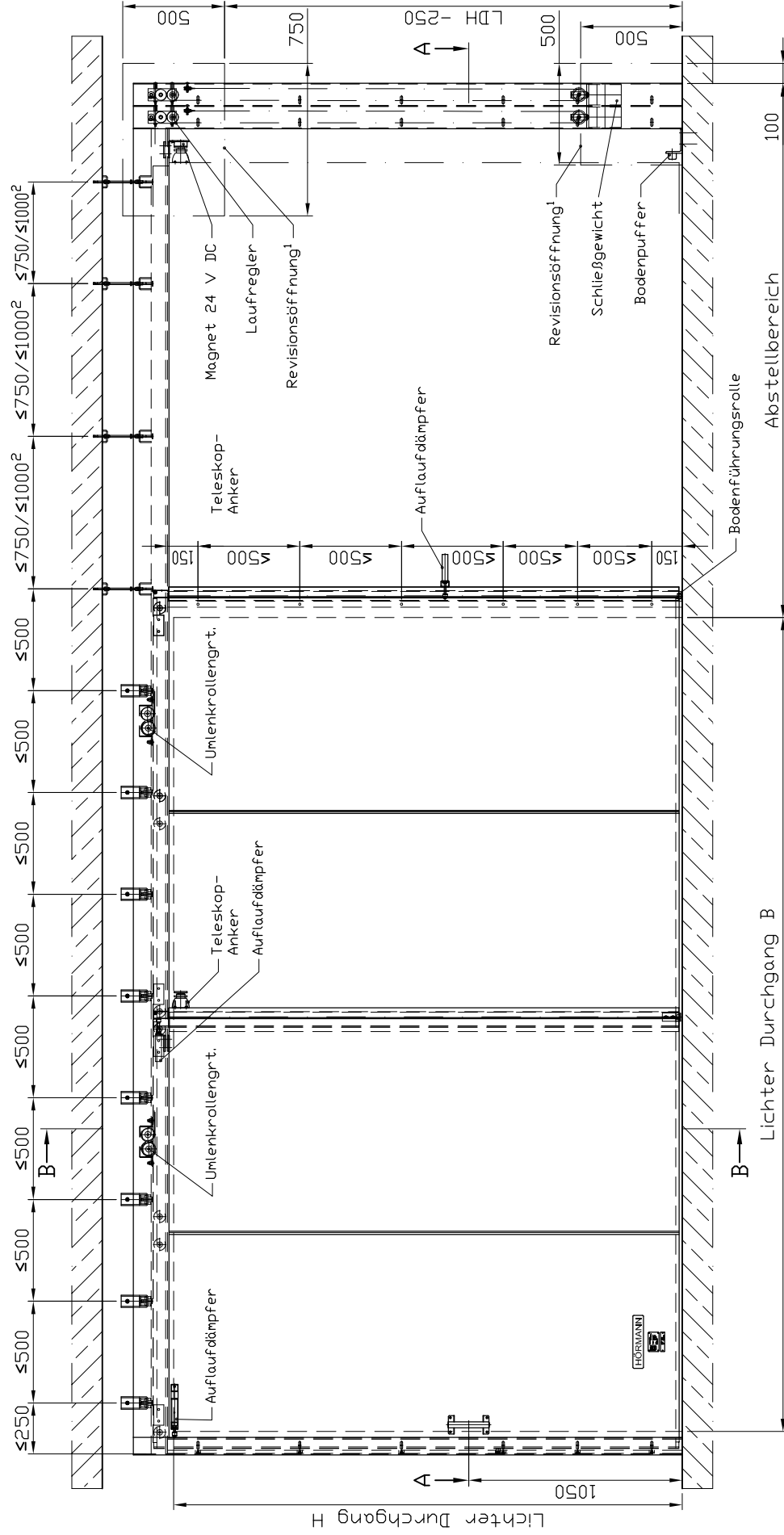
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

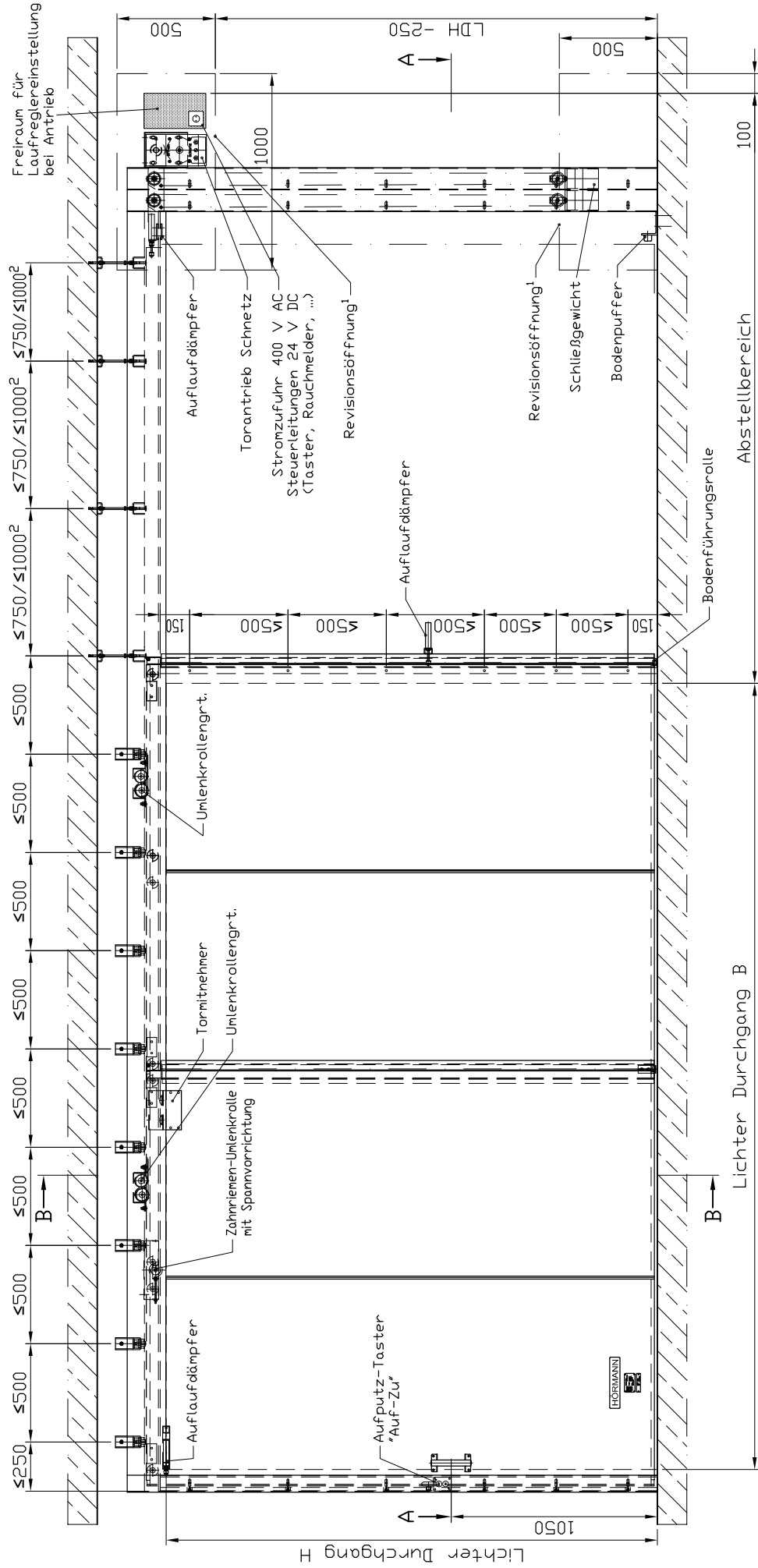
FST 35102 V2.0

Kapitel II



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

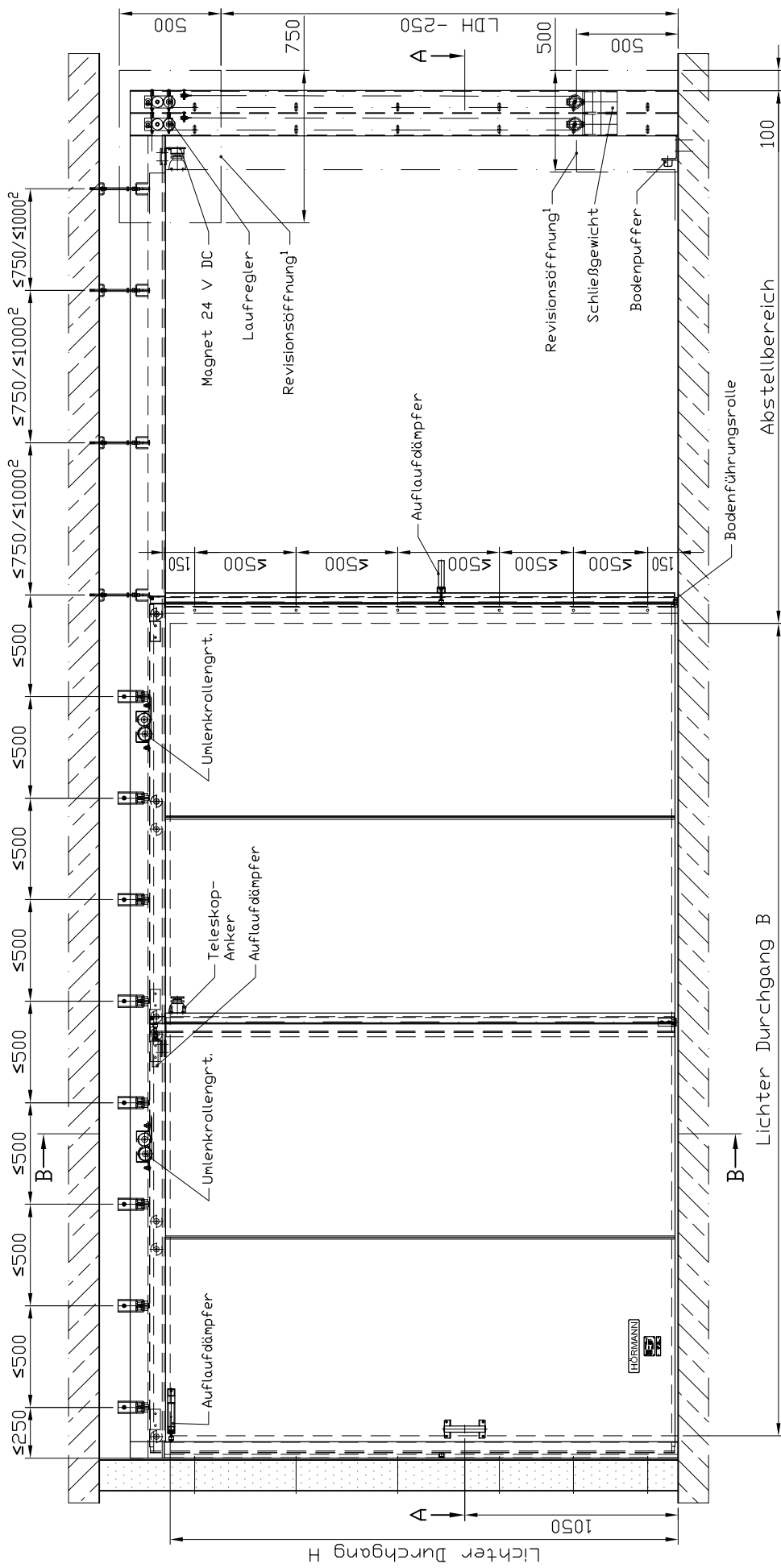
- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (1000)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torantrieb herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

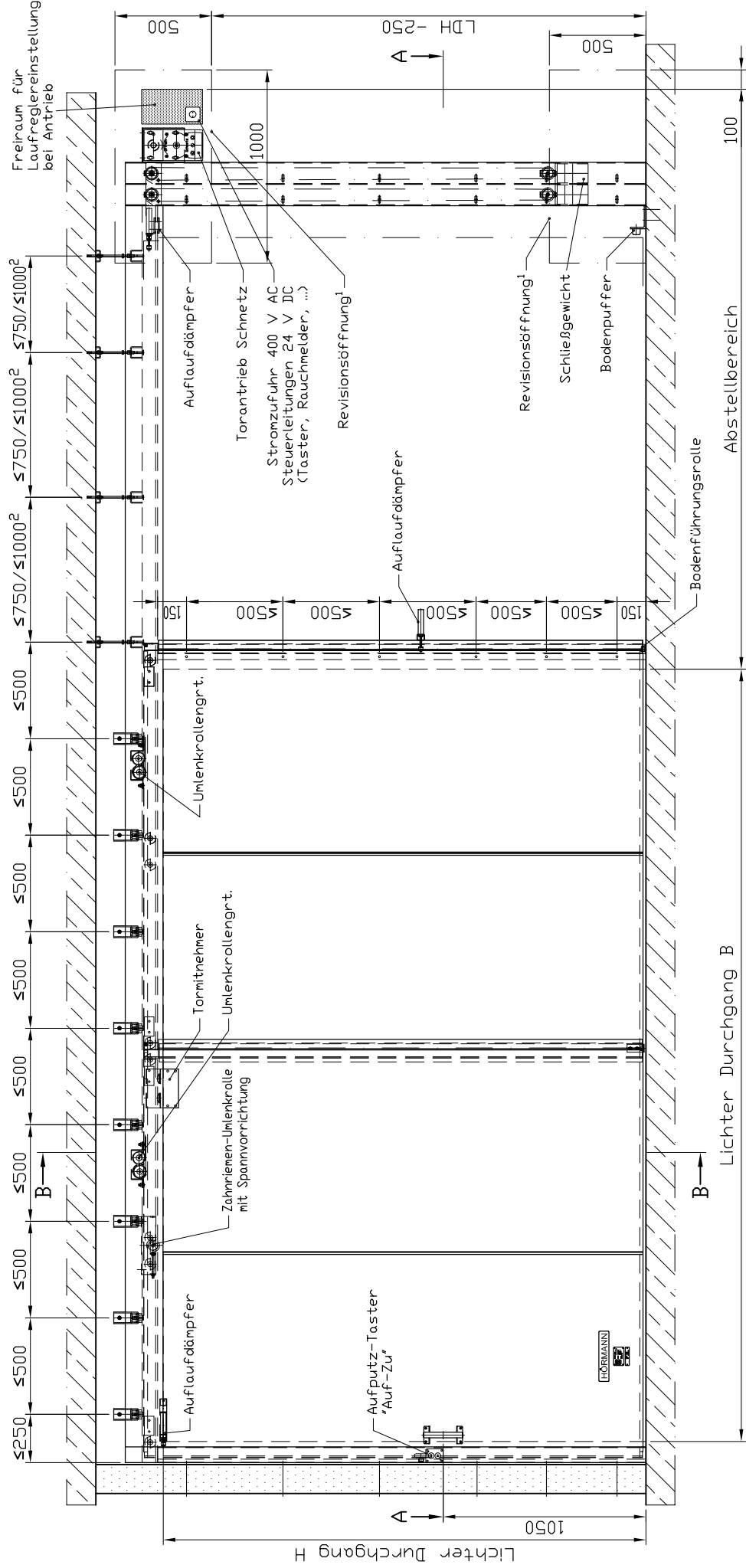
M	Klasse:	000 - 000000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 35202 V2.0	Kapitel II
---	---------	--------------	--------	---------	--------------	----------------	------------



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (750)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Torrmontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

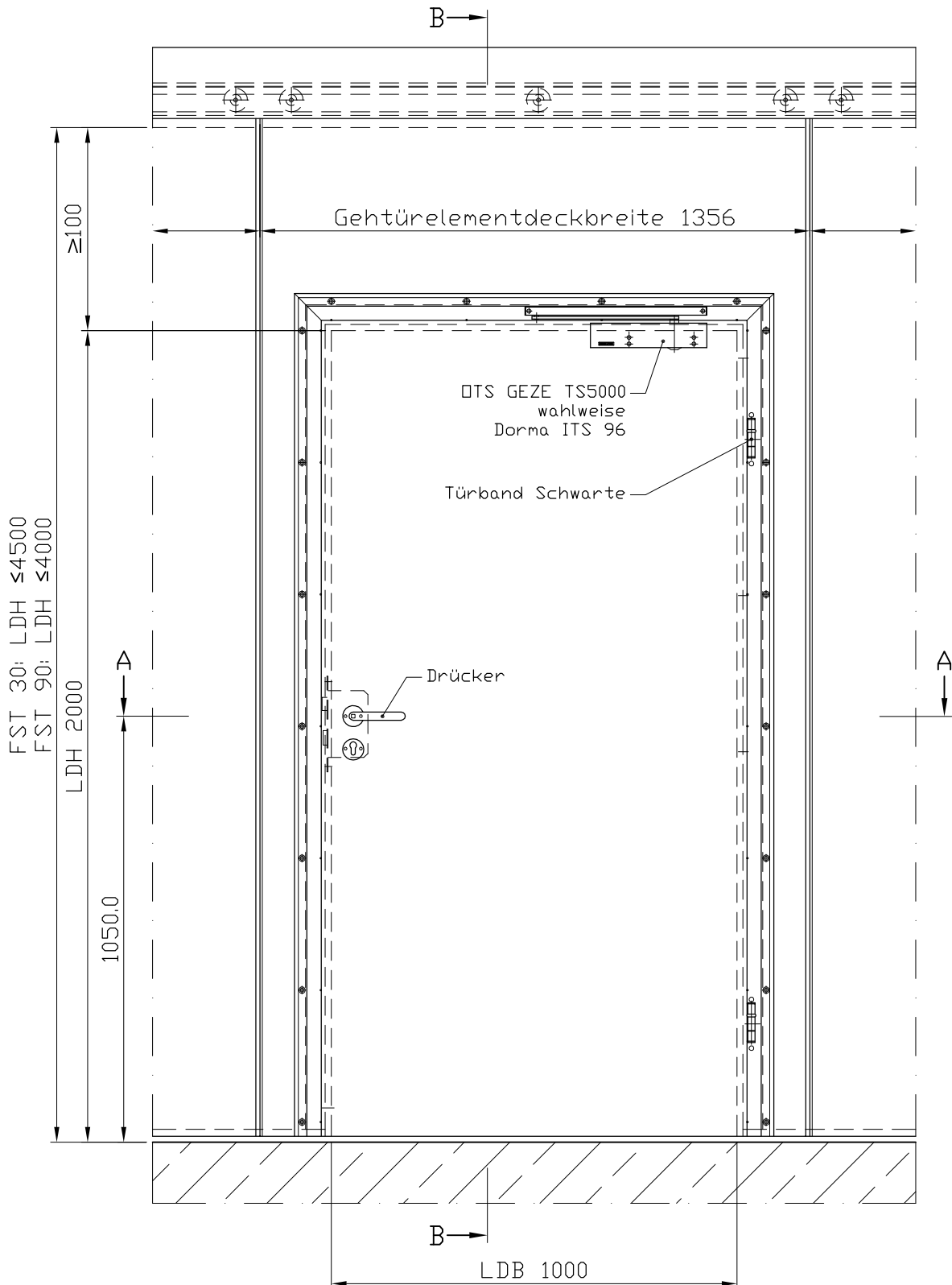
M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel II
1:30	000 - 00000	11-2009	FST 35301 V2.0	



dargestellt: rechts öffnend, links schließend,
spiegelbildlich: links öffnend, rechts schließend;
Elementdeckbreite von 230 bis 1556 (je nach Elementgewicht - max.180kg);
erforderlicher Platzbedarf im Abstellbereich
siehe Horizontalschnitt;

- 1) Revisionsöffnung 500 (1000)x500 bei Vorsatzwand erforderlich -
Vorsatzwand nach Tormontage herstellen!
- 2) ≤750 wenn FST 90, FST 30 bei LDH >4000
≤1000 wenn FST 30 bei LDH ≤4000

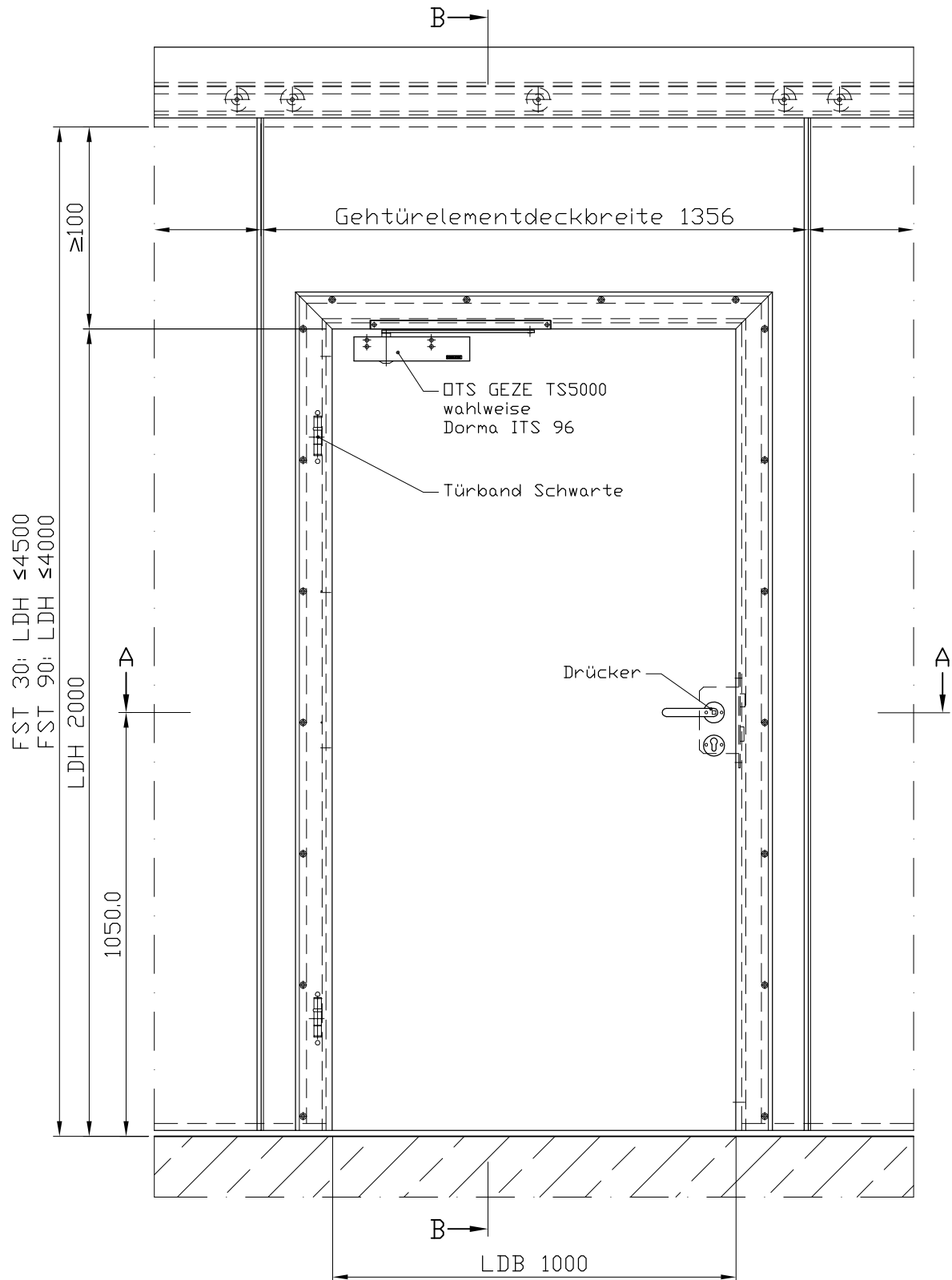
M	Klasse:	000 - 000000	Stand:	11-2009	Zeichn.- Nr.	FST 35302 V2.0	Kapitel II
---	---------	--------------	--------	---------	--------------	----------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdienst

dargestellt: Ansicht Bandseite, DIN rechts, DIN links spiegelbildlich, bei RS: Toröffnungsfläche max. 20 m²

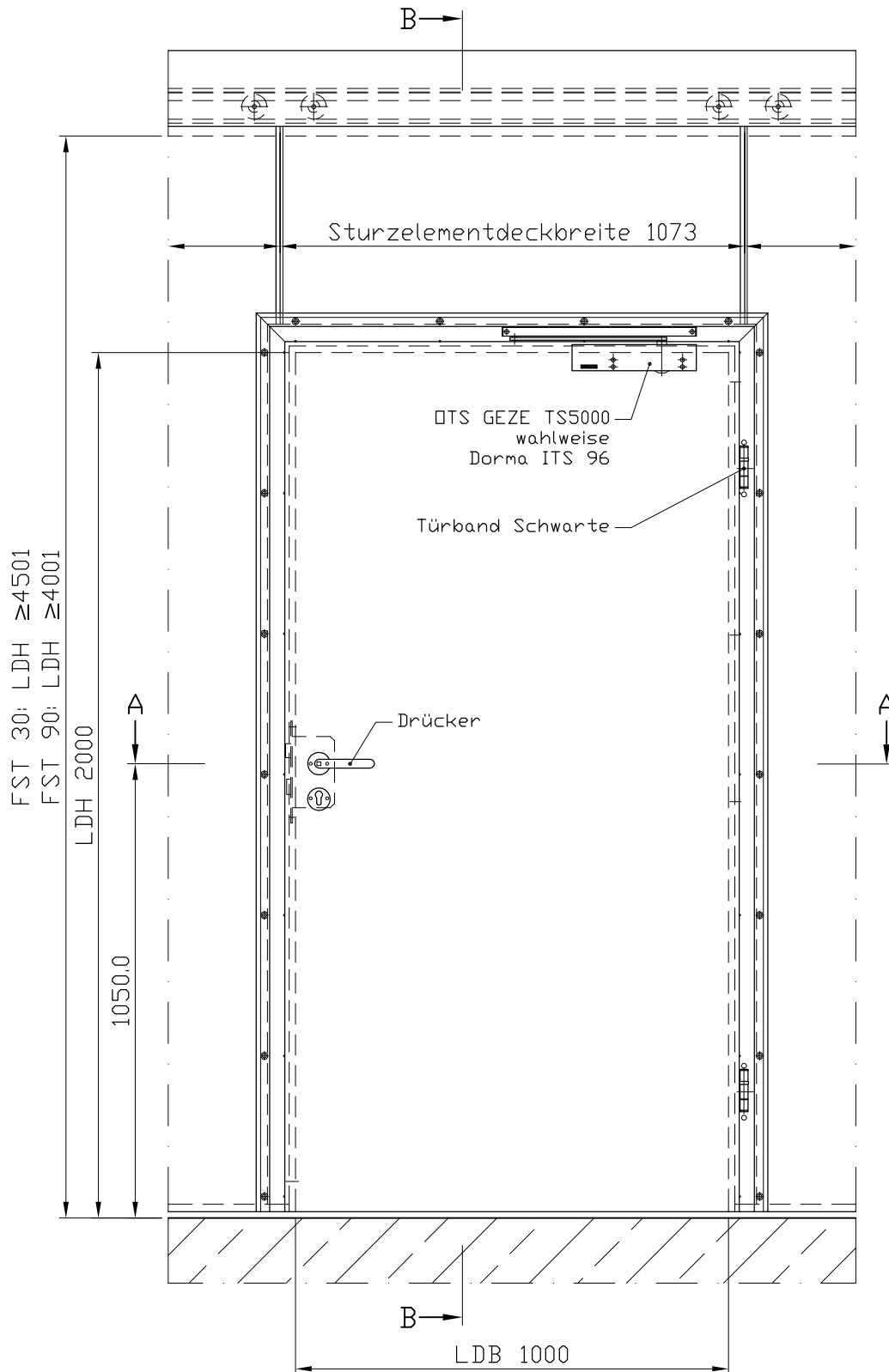
M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zechn.- Nr. FST 90101 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

dargestellt: Ansicht Bandgegenseite, DIN rechts, DIN links spiegelbildlich, bei RS: Toröffnungsfläche max. 20 m²

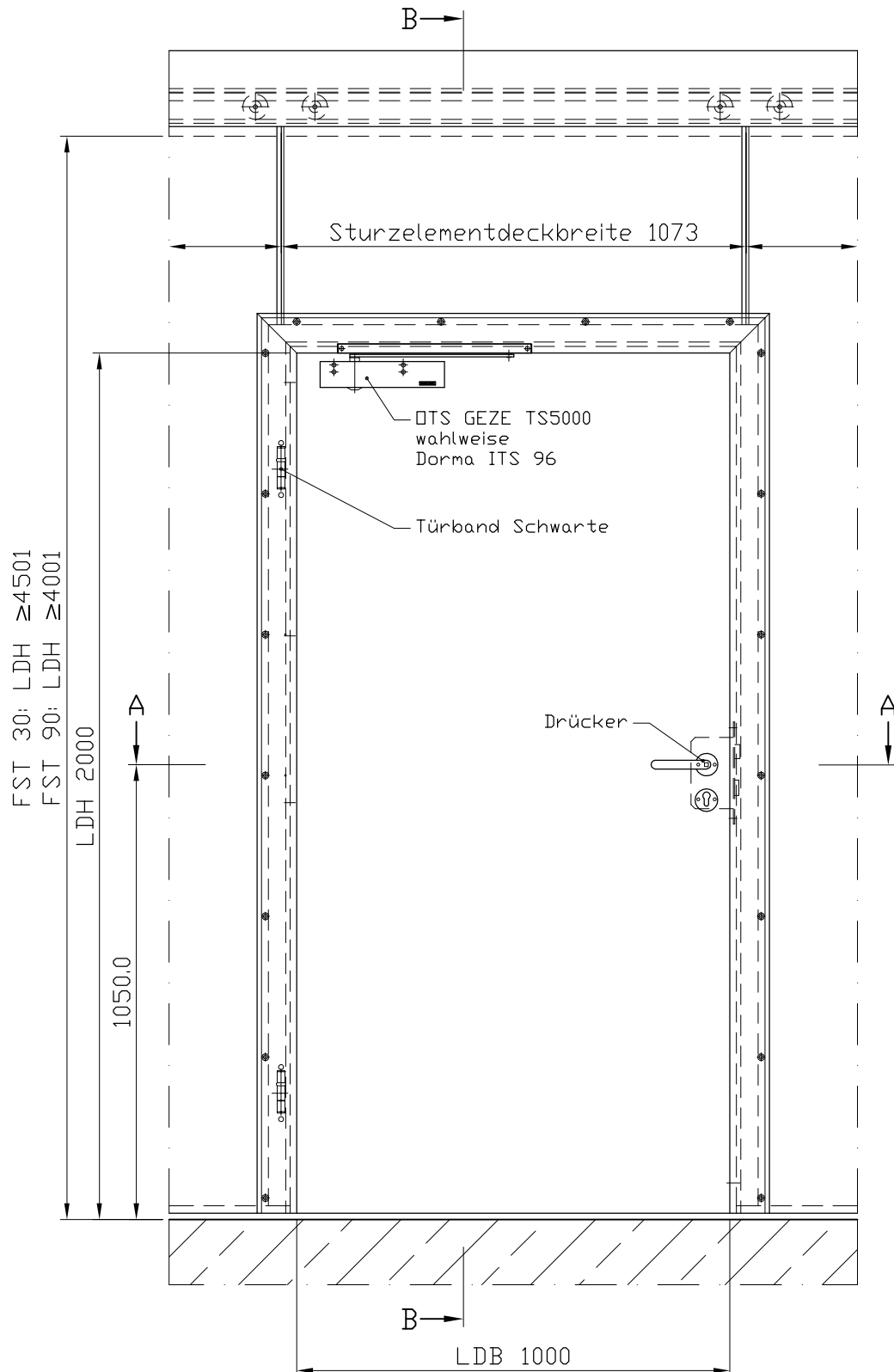
M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 90102 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



dargestellt: Ansicht Bandseite, DIN rechts, DIN links spiegelbildlich, bei RS: Toröffnungsfläche max. 20 m²

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt

M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 90103 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiens

dargestellt: Ansicht Bandgegenseite, DIN rechts, DIN links spiegelbildlich, bei RS: Toröffnungsfläche max. 20 m²

M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 90104 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------

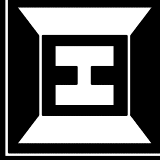
HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hausruck

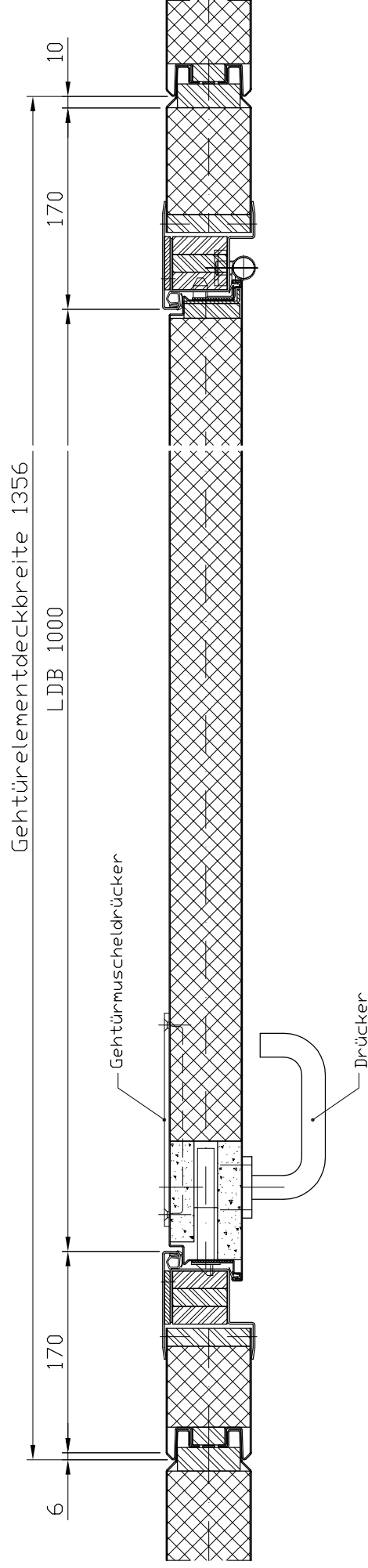
Feuerschutzabschluß T90, T30, T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2,
FST 90-T2, FST 30-T2

Horizontalschnitt A-A -
Schlupftür/Gehtür im Element, aus Laibung öffnend



HÖRMANN



Gehtürelementdeckbreite 1356

LDB 1000

170

6

170

10

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdiensst

dargestellt: DIN rechts, DIN links spiegelbildlich

M
1:5

Klasse:
000 - 00000

Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 90105 V2.0

Kapitel II

HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hausruck

Feuerschutzabschluß T90, T30, T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2,
FST 90-T2, FST 30-T2

Horizontalschnitt A-A -
Schlupftür/Gehrtür im Element, in Laibung öffnend



HÖRMANN

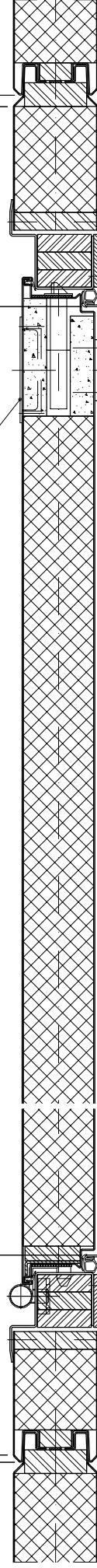
Gehäuseelementdeckbreite 1356

6 170 170 10

LDB 1000

Klappringmuschelrücken

Drücker



dargestellt: DIN rechts, DIN links spiegelbildlich

M
1:5

Klasse:
000 - 00000

Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 90106 V2.0

Kapitel II

HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hausruck

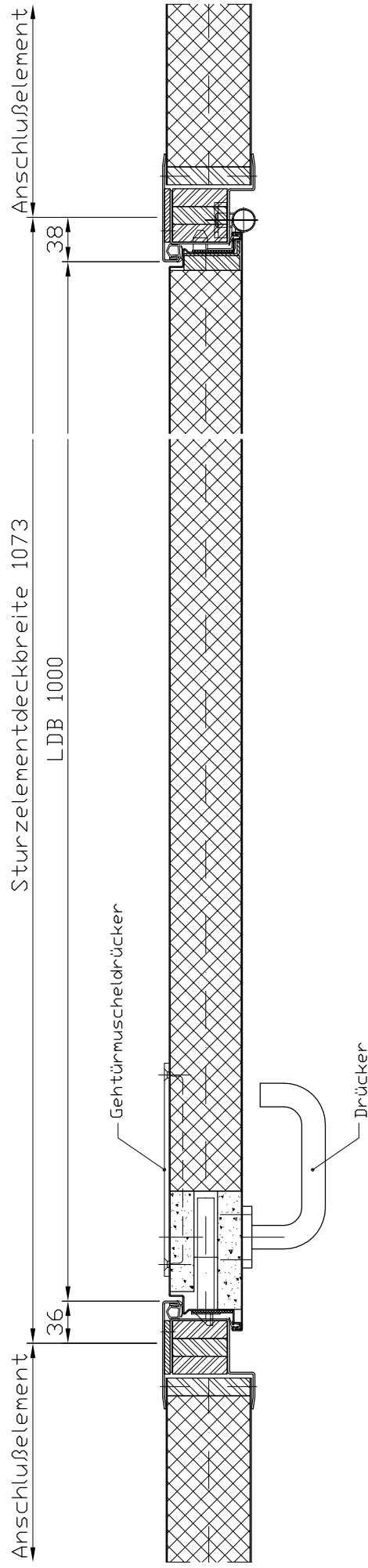
Feuerschutzabschluss T90, T30, T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2,
FST 90-T2, FST 30-T2

Horizontalschnitt A-A - Schlupftür/Gehtür
mit Anschluß- und Sturzelement, aus Laibung öffnend



HÖRMANN



dargestellt: DIN rechts, DIN links spiegelbildlich

M
1:5

Klasse:
000 - 00000

Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 90107 V2.0

Kapitel II

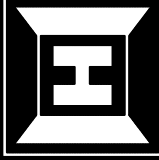
HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hainburg

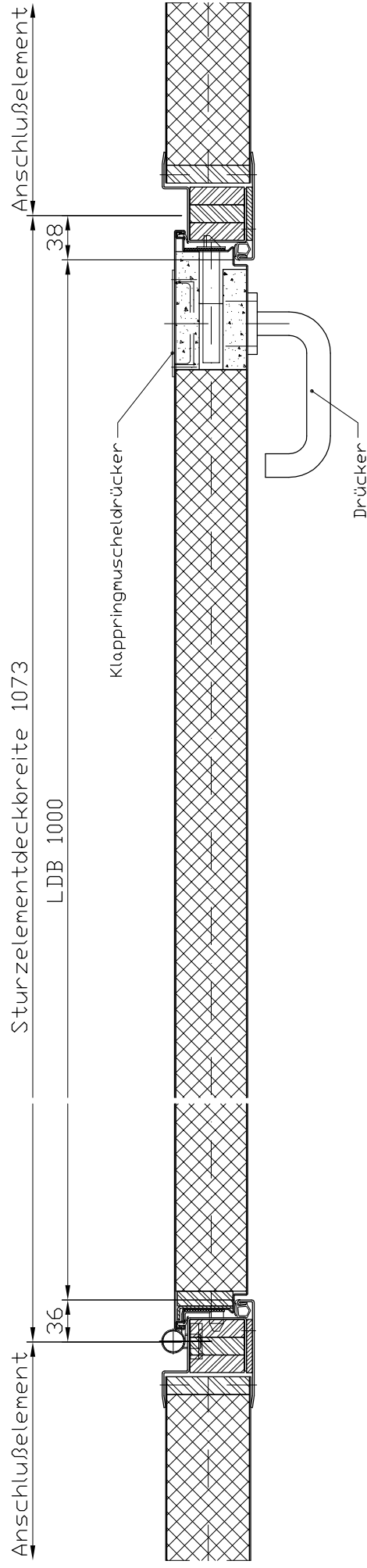
Feuerschutzabschluß T90, T30, T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2,
FST 90-T2, FST 30-T2

Horizontalschnitt A-A - Schlupftür/Gehür
mit Anschluß- und Sturz-Element, in Laibung öffnend



HÖRMANN



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdiensst

dargestellt: DIN rechts, DIN links spiegelbildlich

M
1:5

Klasse:
000 - 00000

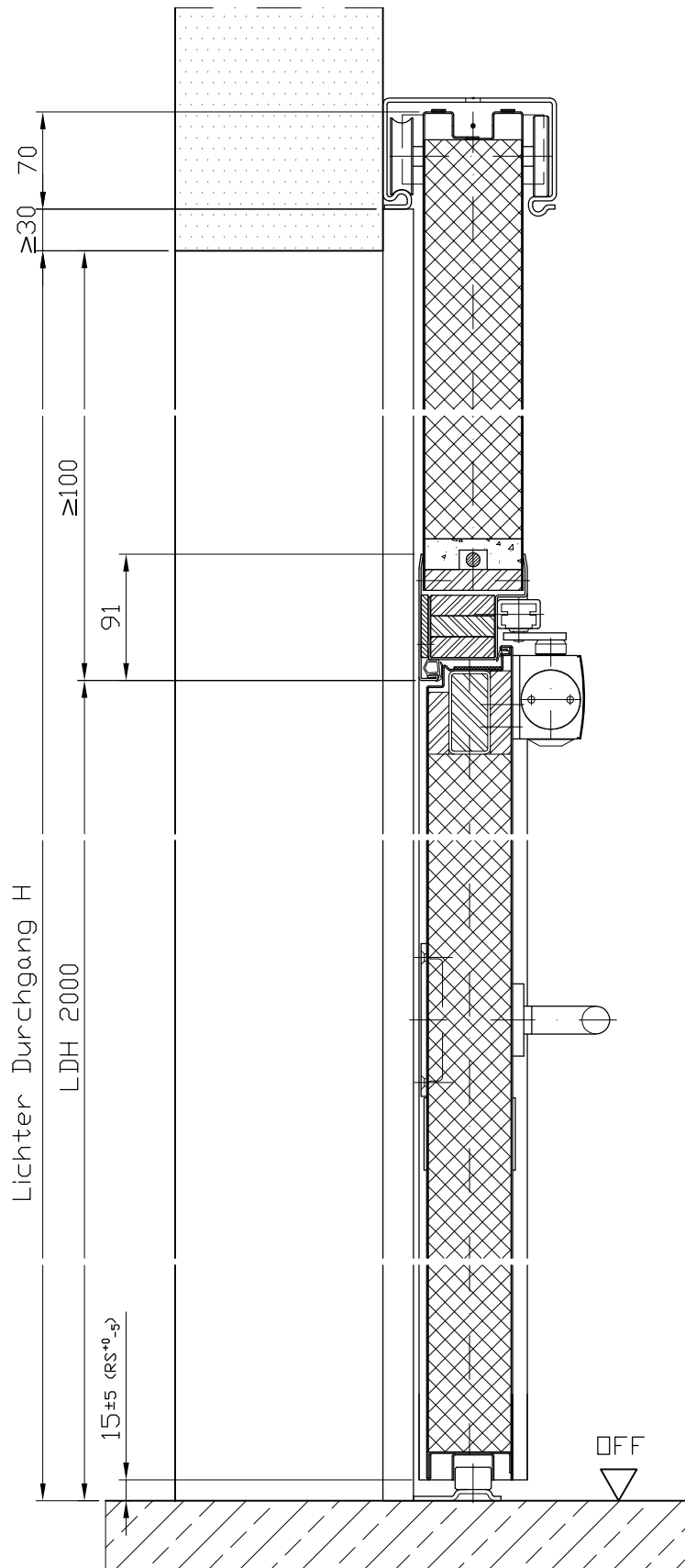
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

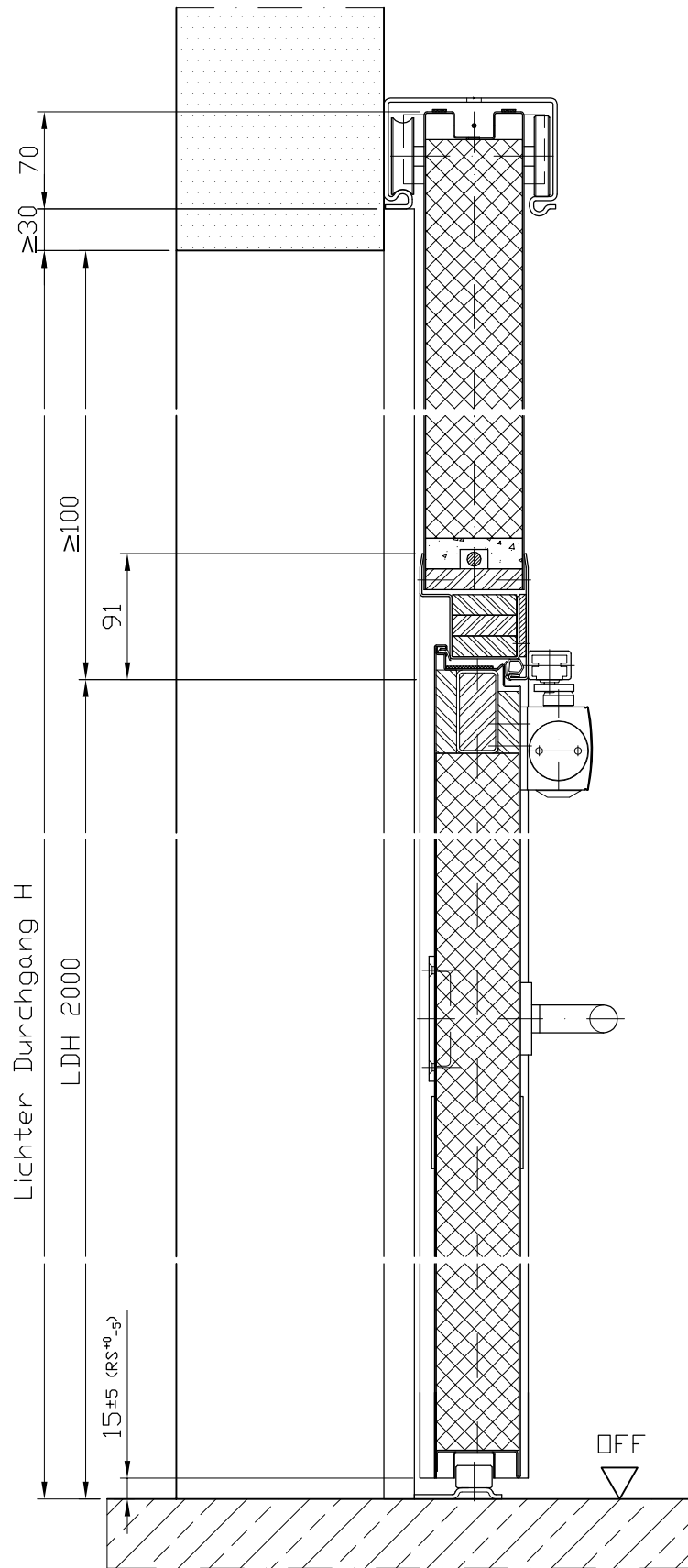
FST 90108 V2.0

Kapitel II



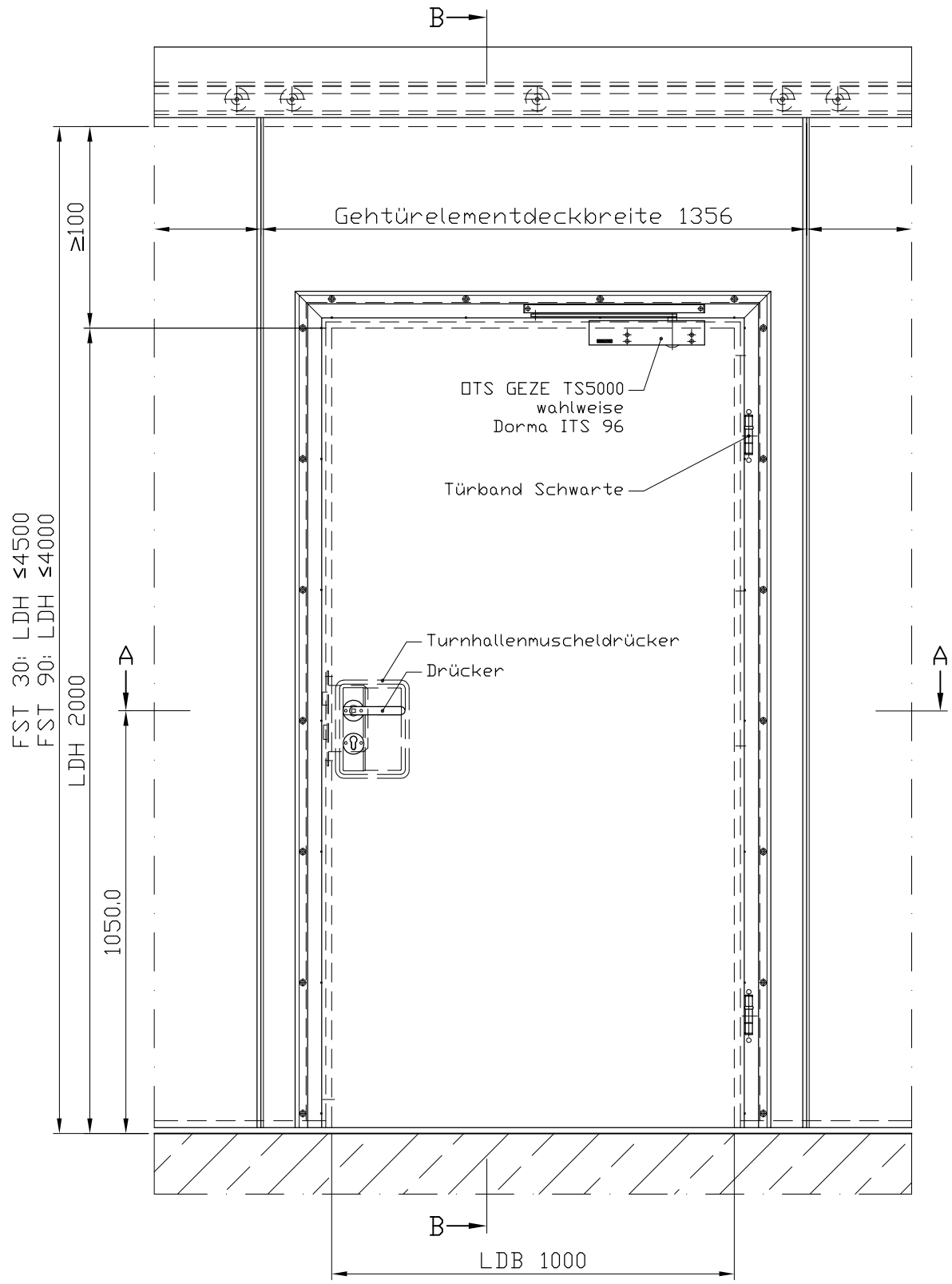
Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdiensst

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 90109 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 90110 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt

dargestellt: Ansicht Bandseite, DIN rechts, DIN links spiegelbildlich, bei RS: Toröffnungsfläche max. 20 m²

M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zeichn.- Nr. FST 90111 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------

HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hausruck

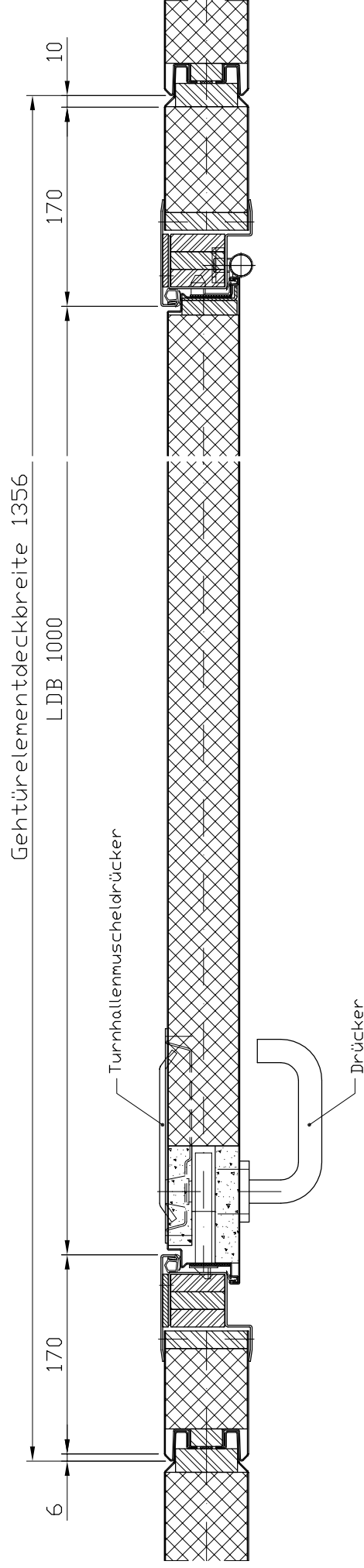
Feuerschutzabschluß T30, T30-RS;

Typ: FST 30-1, FST 30-2, FST 30-T2

Horizontalschnitt A-A -
Schlupftür/Gehtür im Element, aus Laibung öffnend



HÖRMANN



dargestellt: DIN rechts, DIN links spiegelbildlich

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdiens

M
1:5

Klasse:
000 - 00000

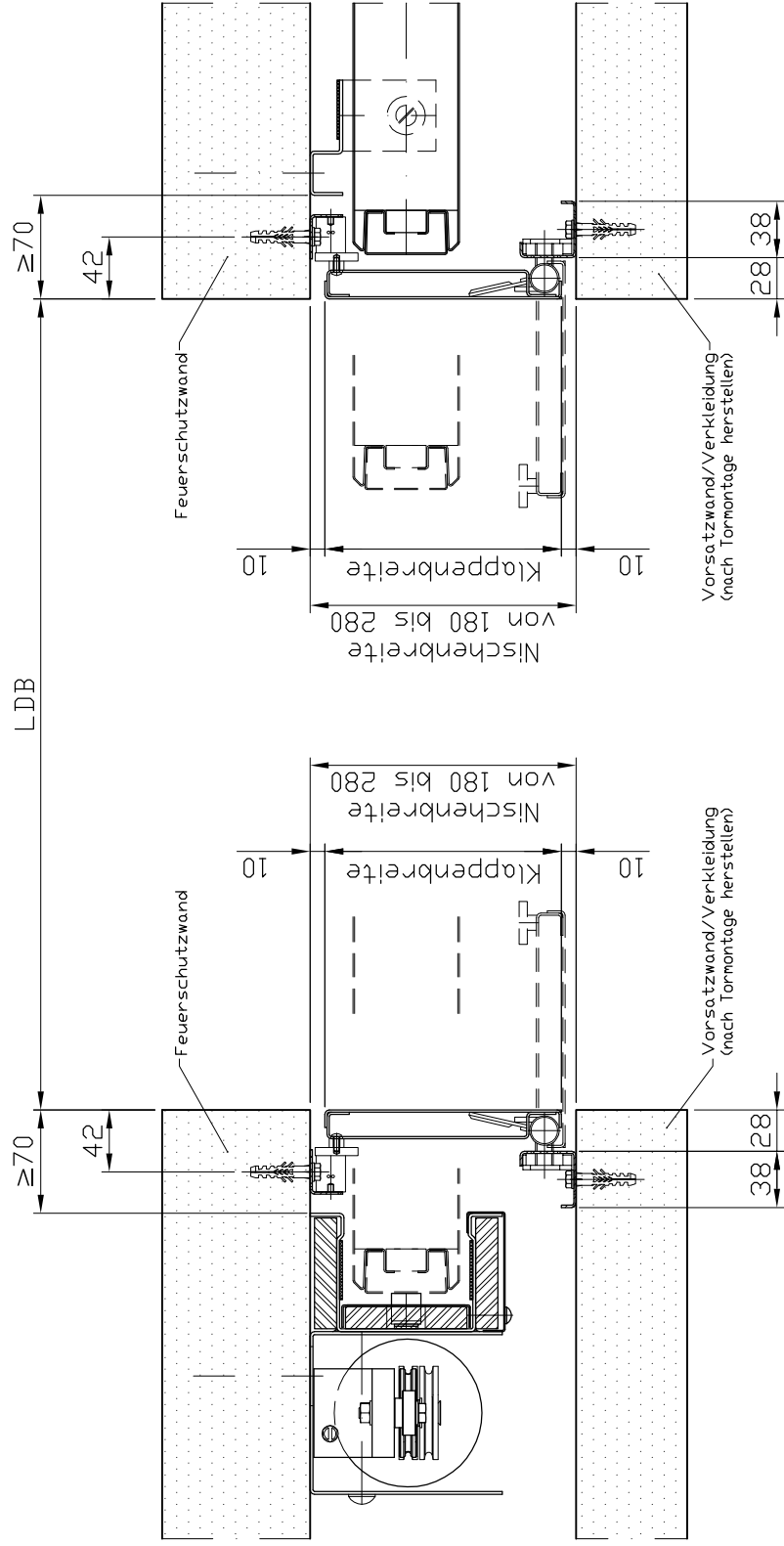
Stand:

11-2010

Zeichn.- Nr.

FST 90112 V2.1

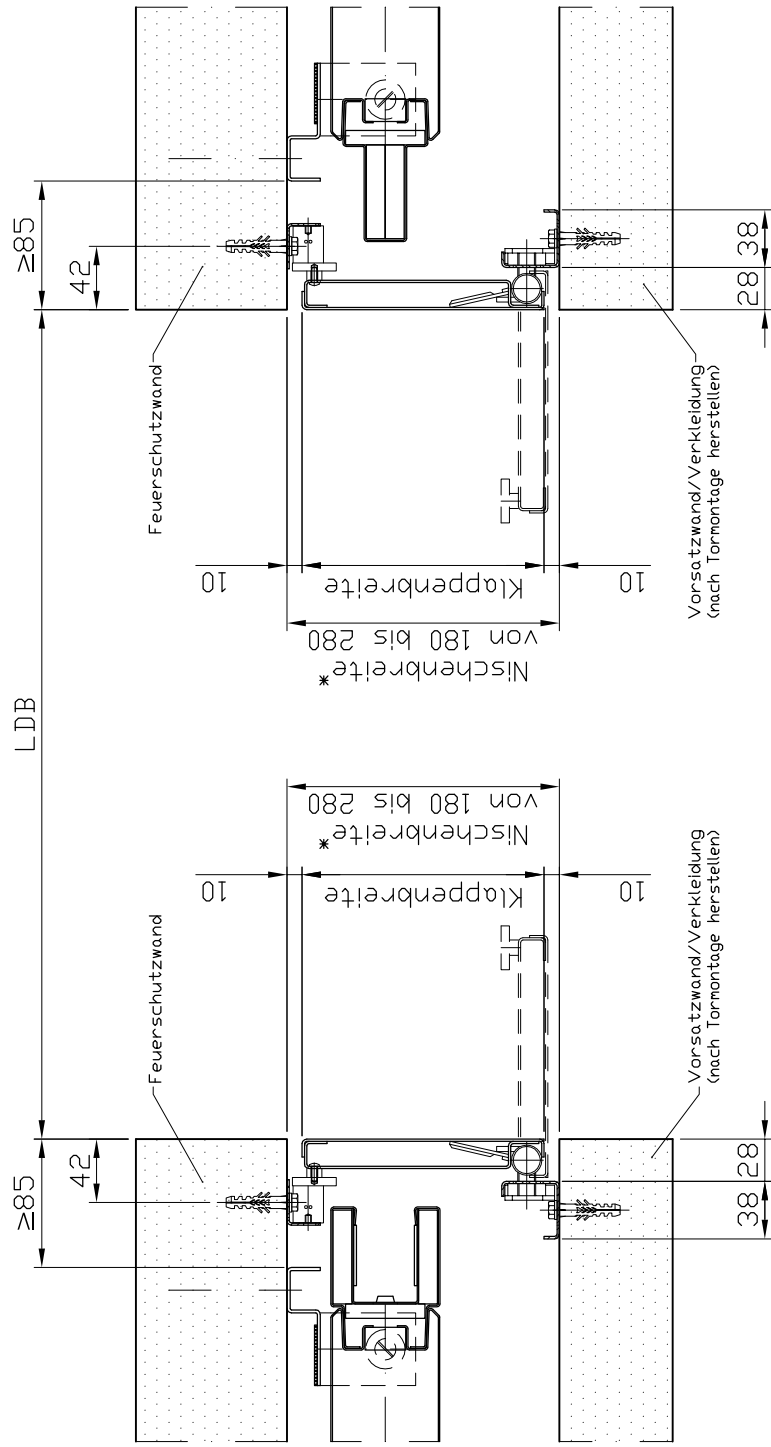
Kapitel II



Einlaufklappe

Auslaufklappe

Nischenbreite von 180 bis 280;
bei Option Öffnungshilfe: Nischenbreite min. 210 erforderlich;
Hinweise:
bei Nischenbreite ≤ 215:
Torblatt mit Muschelgriff beidseits erforderlich (höhenversetzt);
bei Option mit eingebauter Gehtür sind beidseits Muscheldrücker
und ein Dorn IT 96 erforderlich;
nachträglicher Einbau von Nischenklappen
in bestehende Toranlagen aufgrund einer erforderlichen
größeren Torüberdeckung nicht möglich;



Nischenbreite von 180 bis 280;
*) bei Option Öffnungshilfe: Nischenbreite min. 210 erforderlich!

Hinweise:
bei Nischenbreite \leq 215:
Torblatt mit Muschelgriff beidseits erforderlich (höhenversetzt);
bei Option mit eingebauter Gehtür sind beidseits Muscheldrücker
und ein Dorn IT 96 erforderlich;
nachträglicher Einbau von Nischenklappen
in bestehende Toranlagen aufgrund einer erforderlichen
größeren Torüberdeckung nicht möglich!

Auslaufklappe

Auslaufklappe

M 1:5

Klasse: 000 - 00000

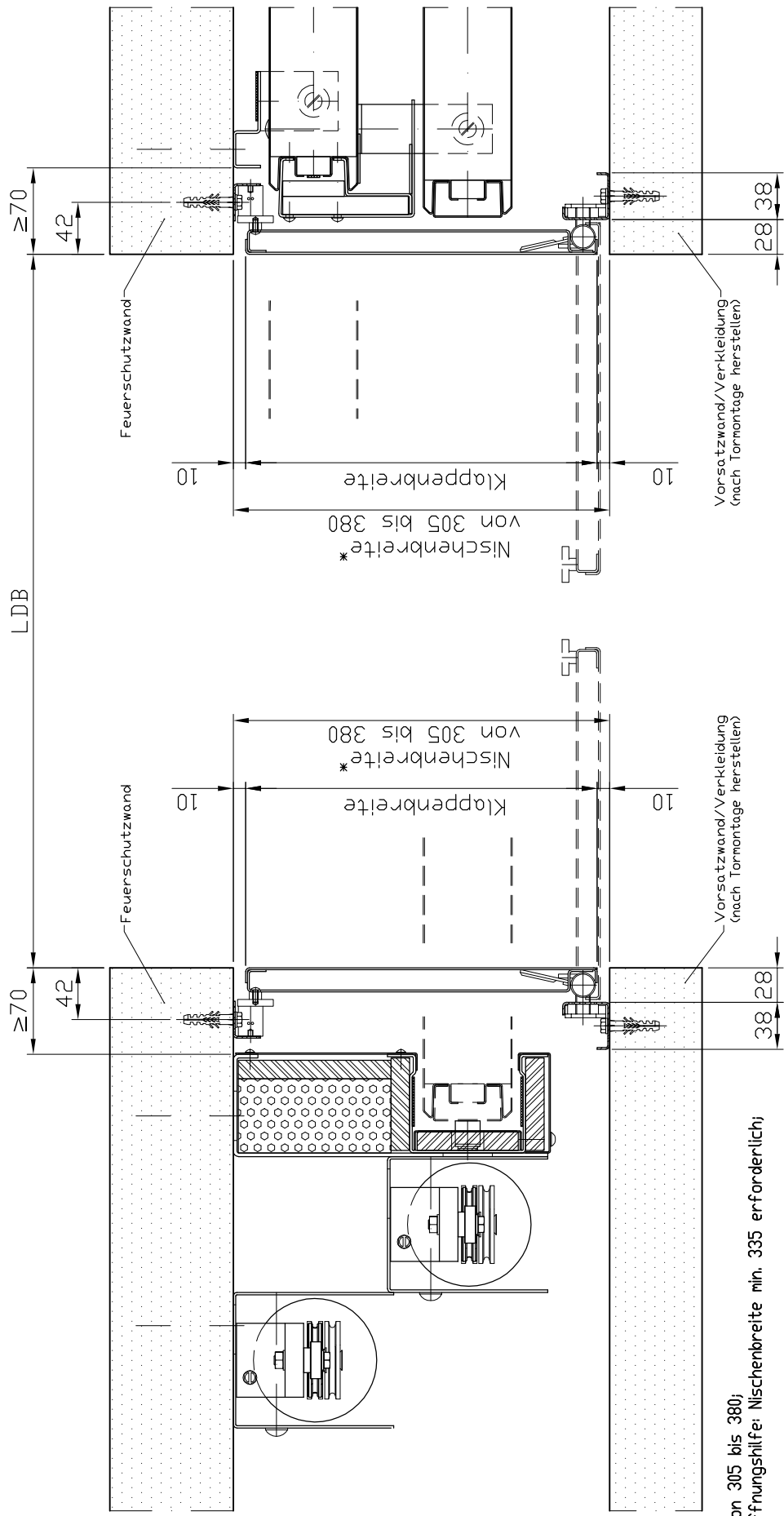
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 90202 V2.1

Kapitel II



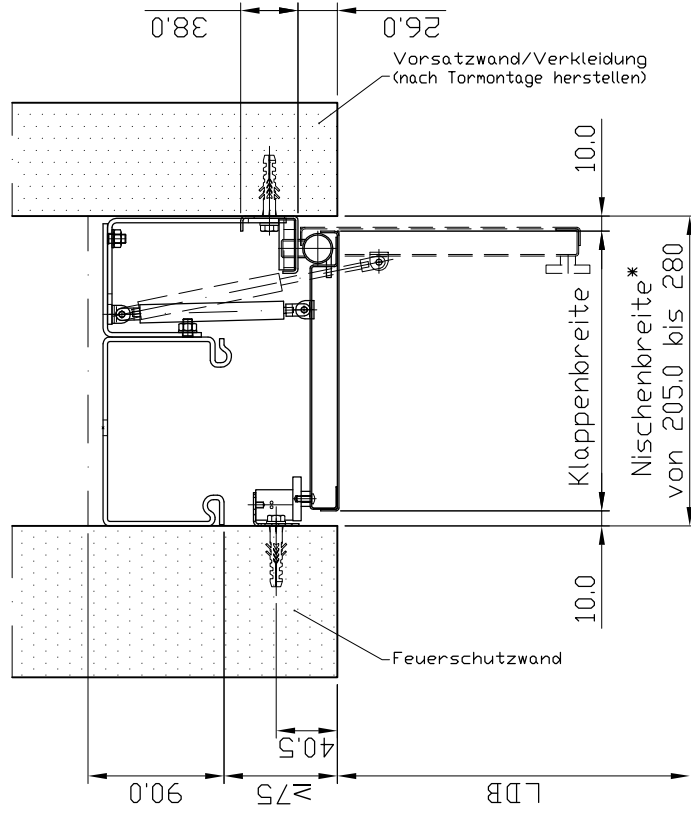
Nischenbreite von 305 bis 380;

*) bei Option Öffnungshilfe: Nischenbreite min. 335 erforderlich;

Hinweise:

bei Nischenbreite ≤ 340:

Torblatt mit Muschelgriff beidseits erforderlich (höhenversetzt);
bei Option mit eingebauter Gehtür sind beidseits Muscheldrücker
und ein Dorn ITS 96 erforderlich;
nachträglicher Einbau von Nischenklappen
in bestehende Toranlagen aufgrund einer erforderlichen
größeren Torüberdeckung nicht möglich;

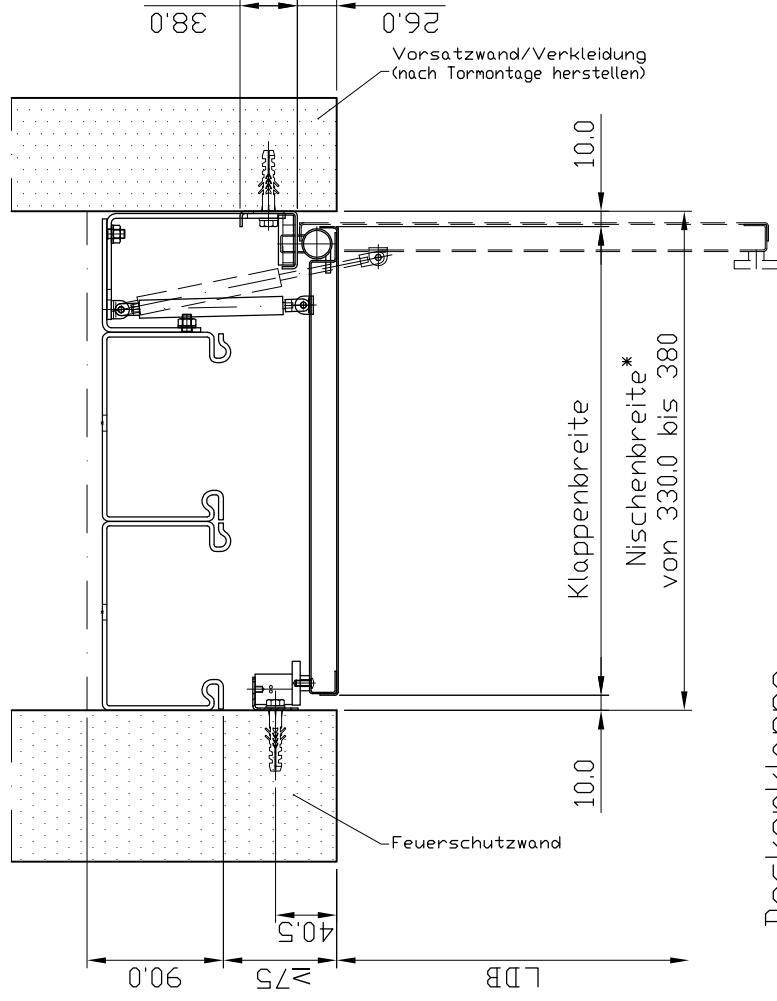


Deckenklappe

Nischenbreite von 205 bis 280;
*) bei Option Öffnungshilfe: Nischenbreite min. 265 erforderlich;
bei Kombination mit Ein- und/oder Auslauf-Klappe:
Decken-Nischenbreite = Einlauf- oder Auslauf-Nischenbreite + 45;

Hinweise:
nachträglicher Einbau von Nischenklappen
in bestehende Toranlagen aufgrund einer erforderlichen
größeren Torüberdeckung nicht möglich;

M	1:5	Klasse:	000 - 00000	Stand:	11-2010	Zeichn.- Nr.	FST 90204 V2.2	Kapitel	II
---	-----	---------	-------------	--------	---------	--------------	----------------	---------	----



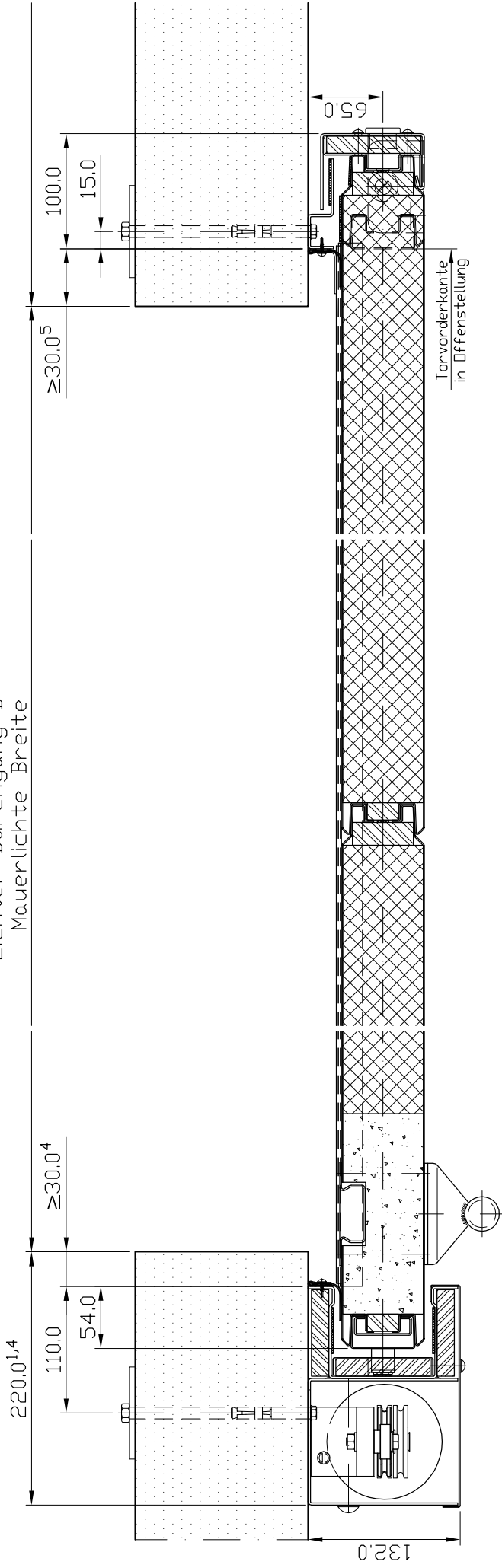
Deckenklappe

Nischenbreite von 330 bis 380;
*) bei Option Öffnungshilfe: Nischenbreite min. 390 erforderlich
(Achtung Zulassung Nischenbreite bis 380 => Zulassung in Einzelfall);
bei Kombination mit Ein- und/oder Auslauf-Klappen:
Decken-Nischenbreite = Einlauf- oder Auslauf-Nischenbreite + 45;

Hinweise:
nachträglicher Einbau von Nischenklappen
in bestehende Toranlagen aufgrund einer erforderlichen
größeren Torüberdeckung nicht möglich;

M	Klasse:	Stand:	Zeichn.- Nr.	Kapitel
1:5	000 - 00000	09-2010	FST 90205 V2.1	II

Lichter Durchgang B =
Mauerlichte Breite

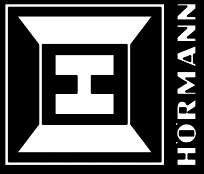


HÖRMANN

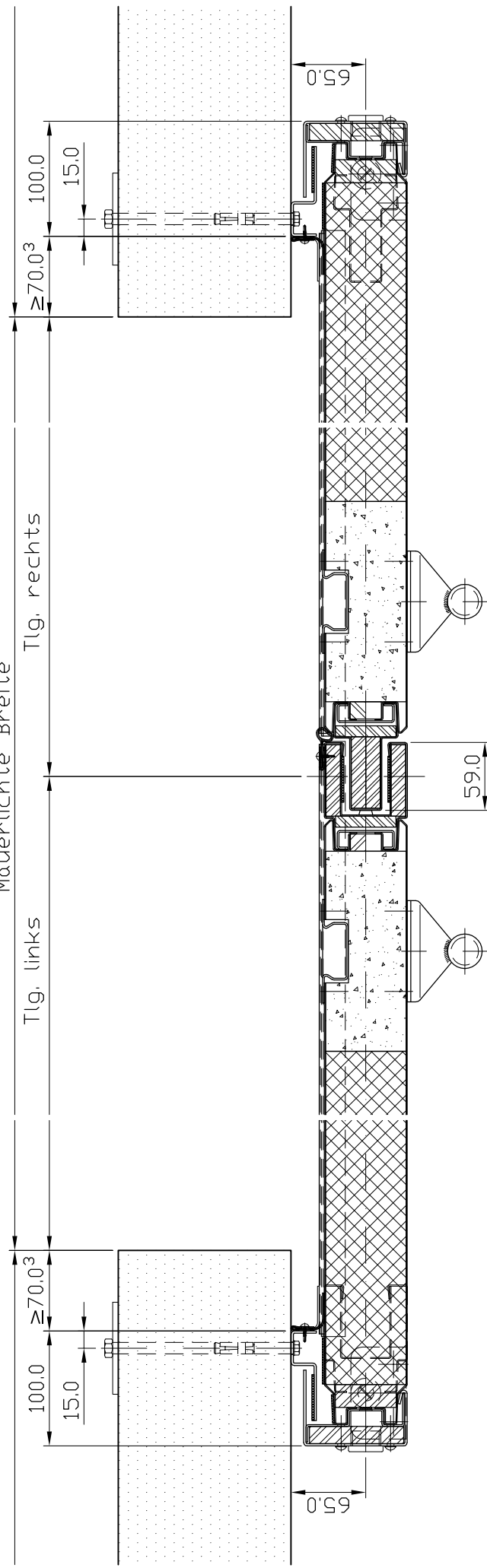
TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hausruck

Feuerschutzabschluß T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-2-RS
Horizontalschnitt A-A -
Rauchschutz



Lichter Durchgang B =
Mauerlichte Breite



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

1-5) siehe jeweilige "Standard"-Schnitte

M 1:5

Klasse: 000 - 000000

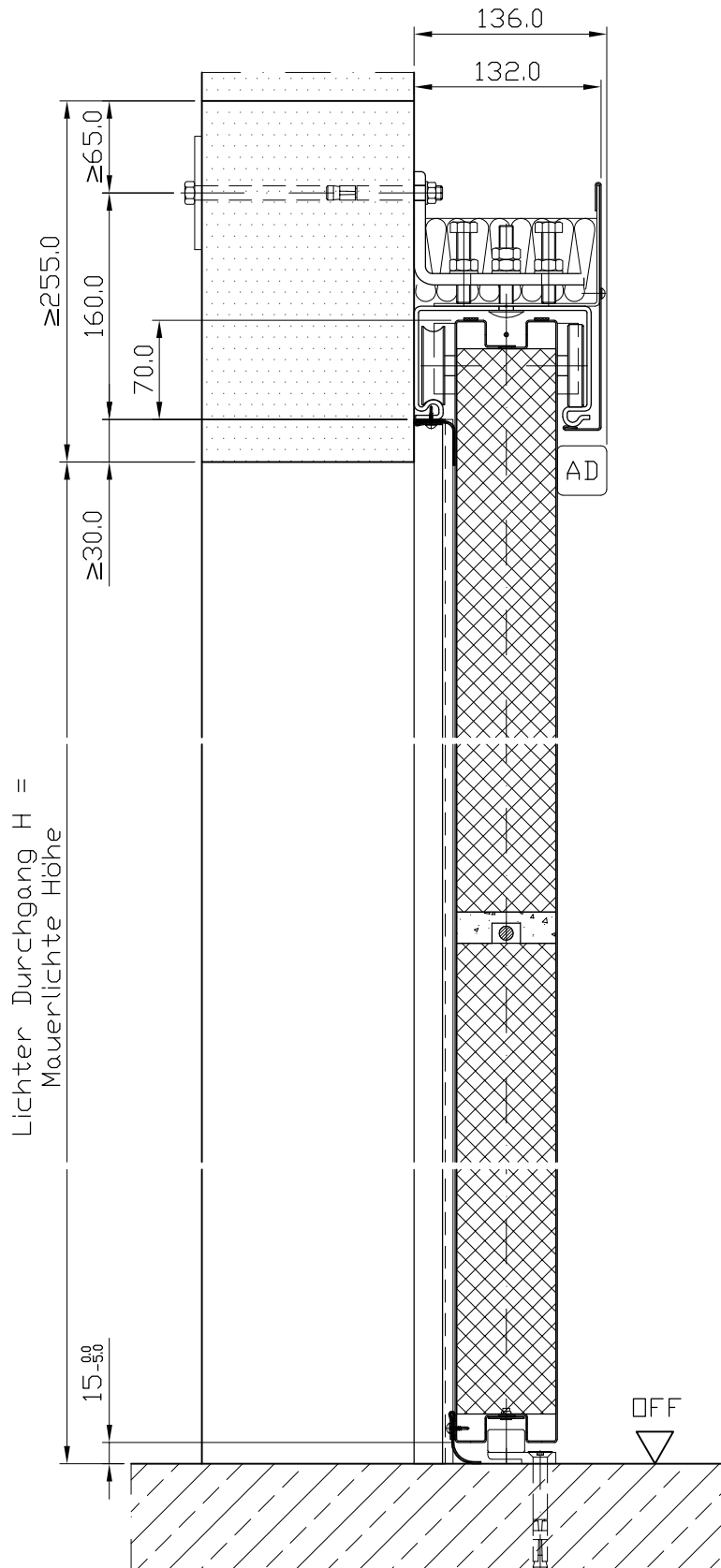
Stand:

11-2010

Zeichn.-Nr.

FST 90302 V2.1

Kapitel II

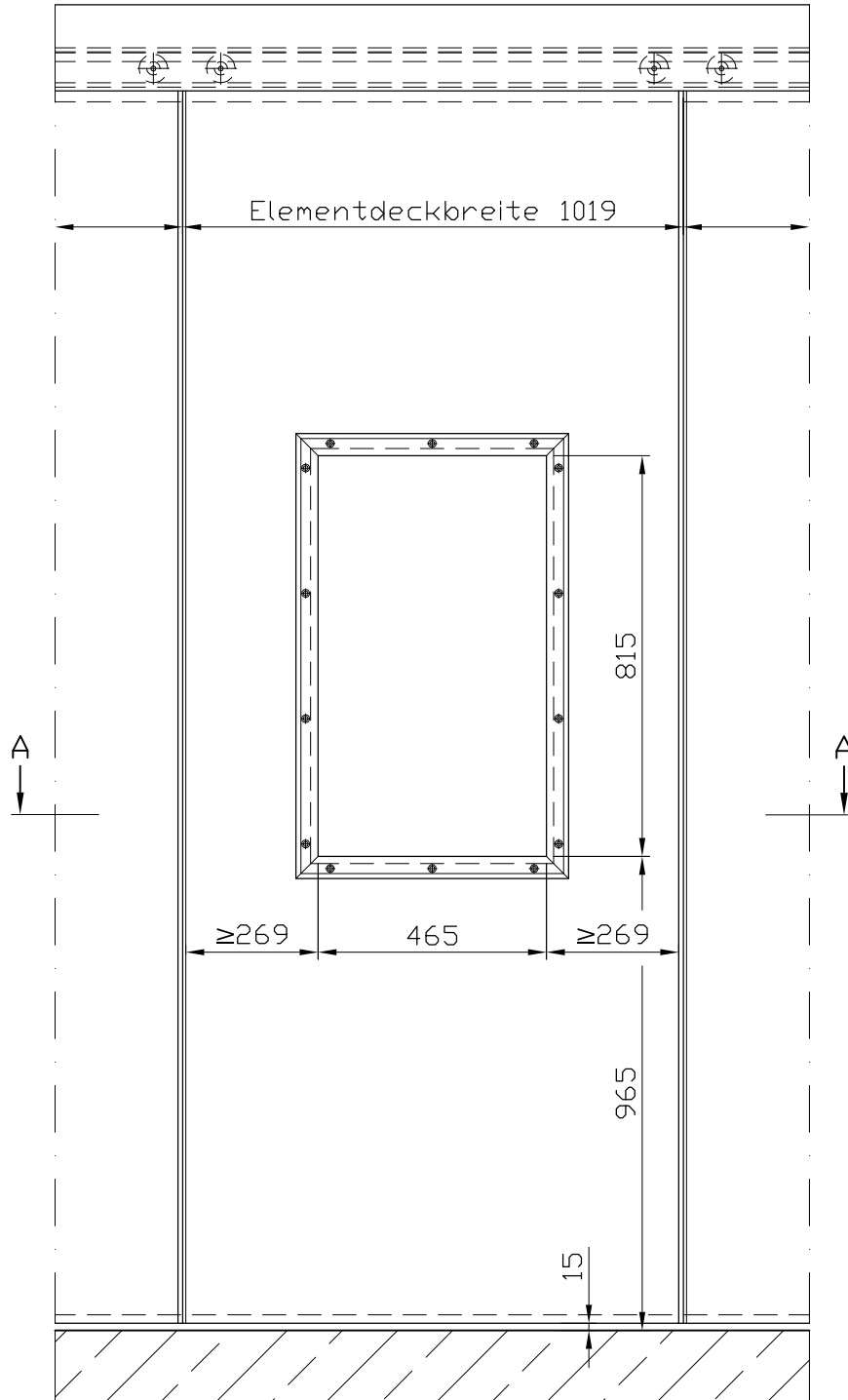


Lichter Durchgang H =
 Mauerlichte Höhe

dargestellt: Wandmontage, andere Montagearten möglich;

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt

M 1:5	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2010	Zechn.- Nr. FST 90303 V2.1	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



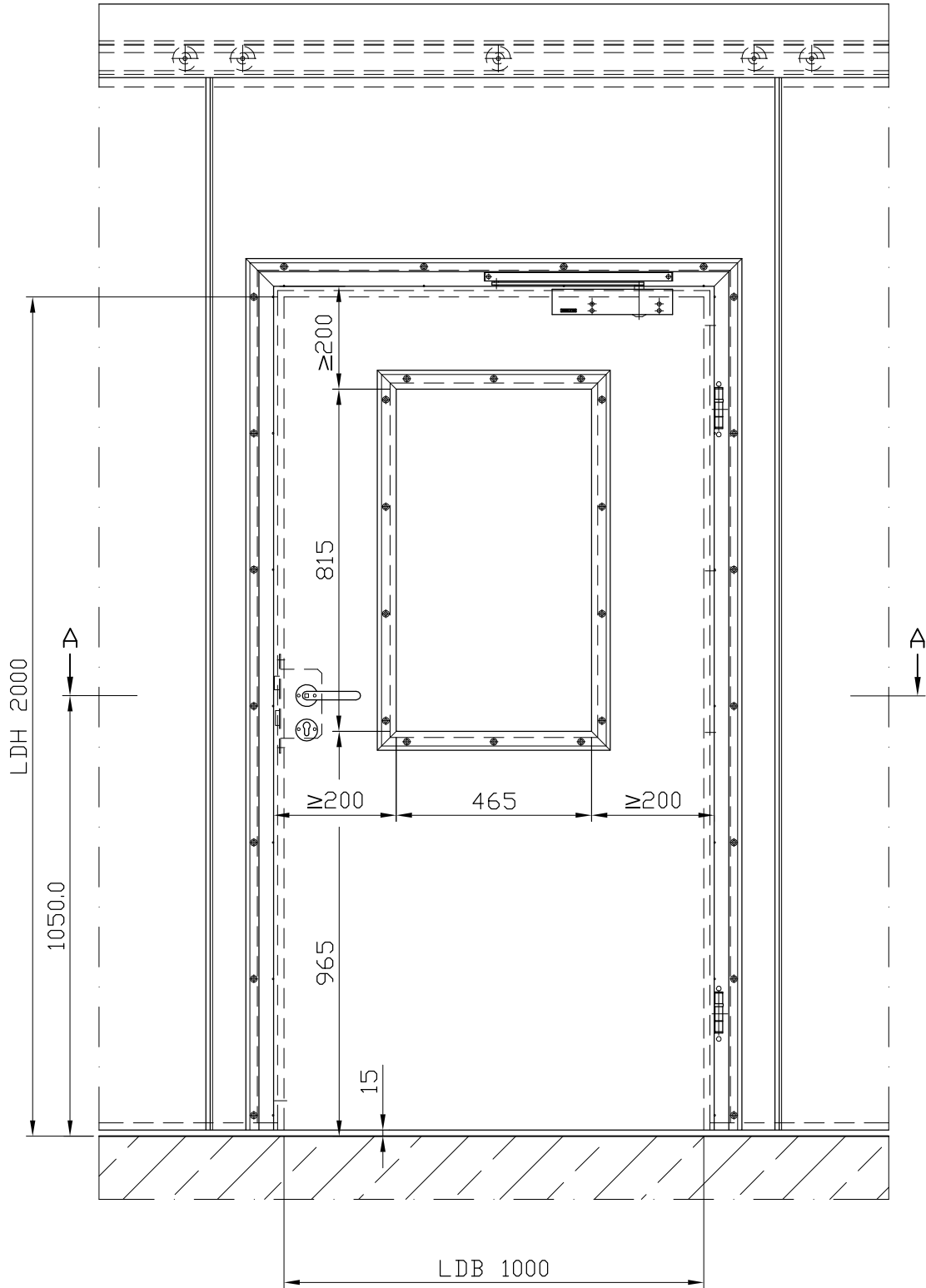
Standard-Glaslichte BxH 465x815
max. Glaslichte BxH 500x1000

Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

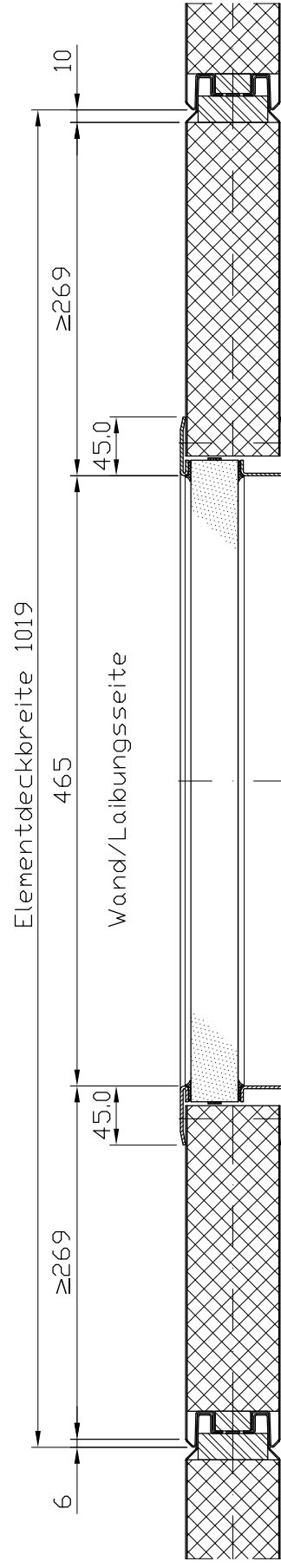
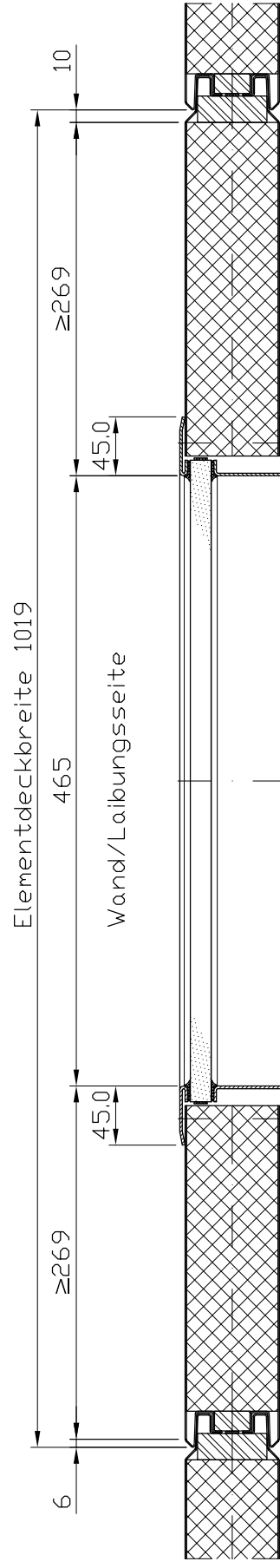
M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 90401 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Aenderungsdiensnt



M 1:15	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zechn.- Nr. FST 90402 V2.0	Kapitel II
-----------	------------------------	-------------------	-------------------------------	------------



HÖRMANN

TURTEC Brandschutztor GmbH
Imling 10
A-4902 Wolfsegg a. Hausruck

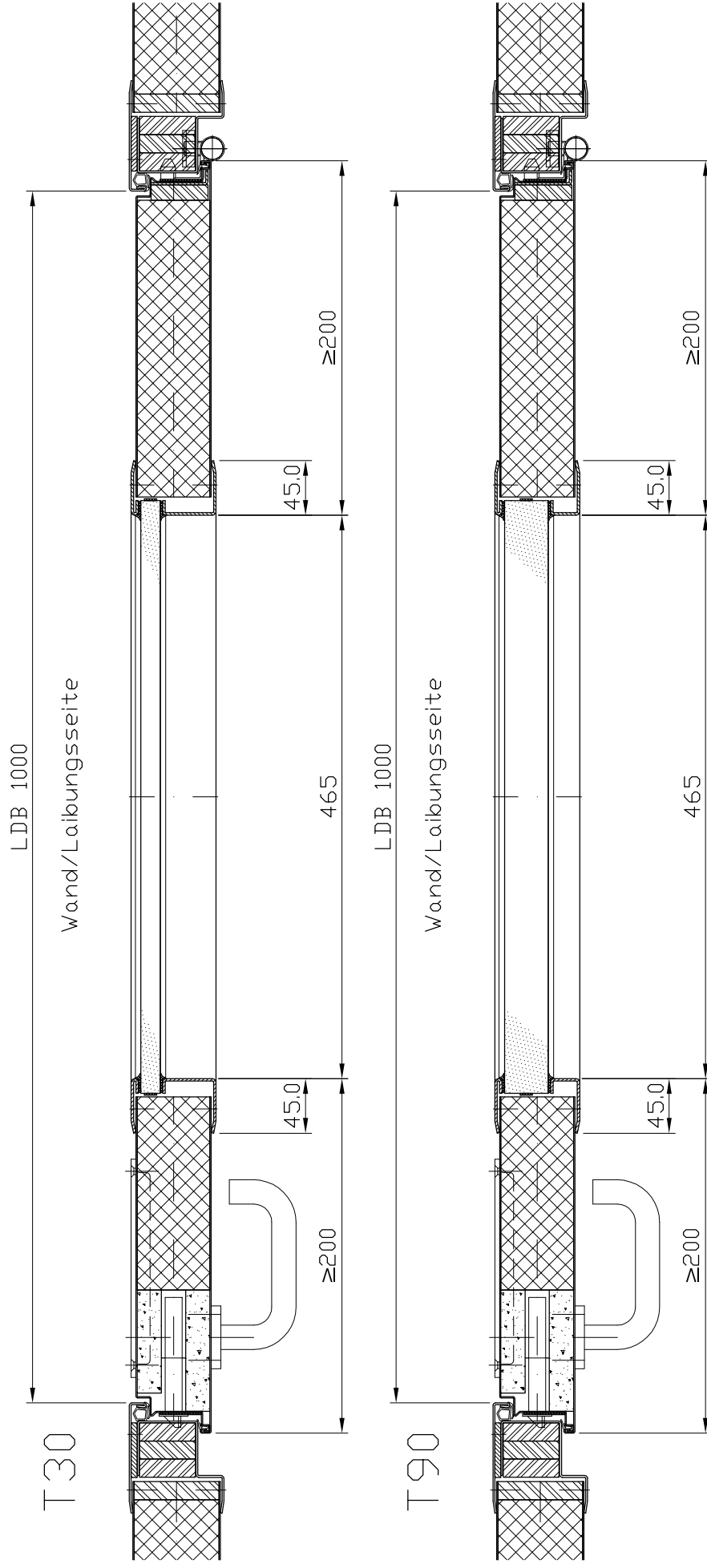
Feuerschutzabschluß T90, T30, T90-RS, T30-RS;

Typ: FST 90-1, FST 30-1, FST 90-2, FST 30-2,
FST 90-T2, FST 30-T2

Horizontalschnitt A-A -
Glaslichte in der Gehtür



HÖRMANN



M
1:5

Klasse: 000 - 00000

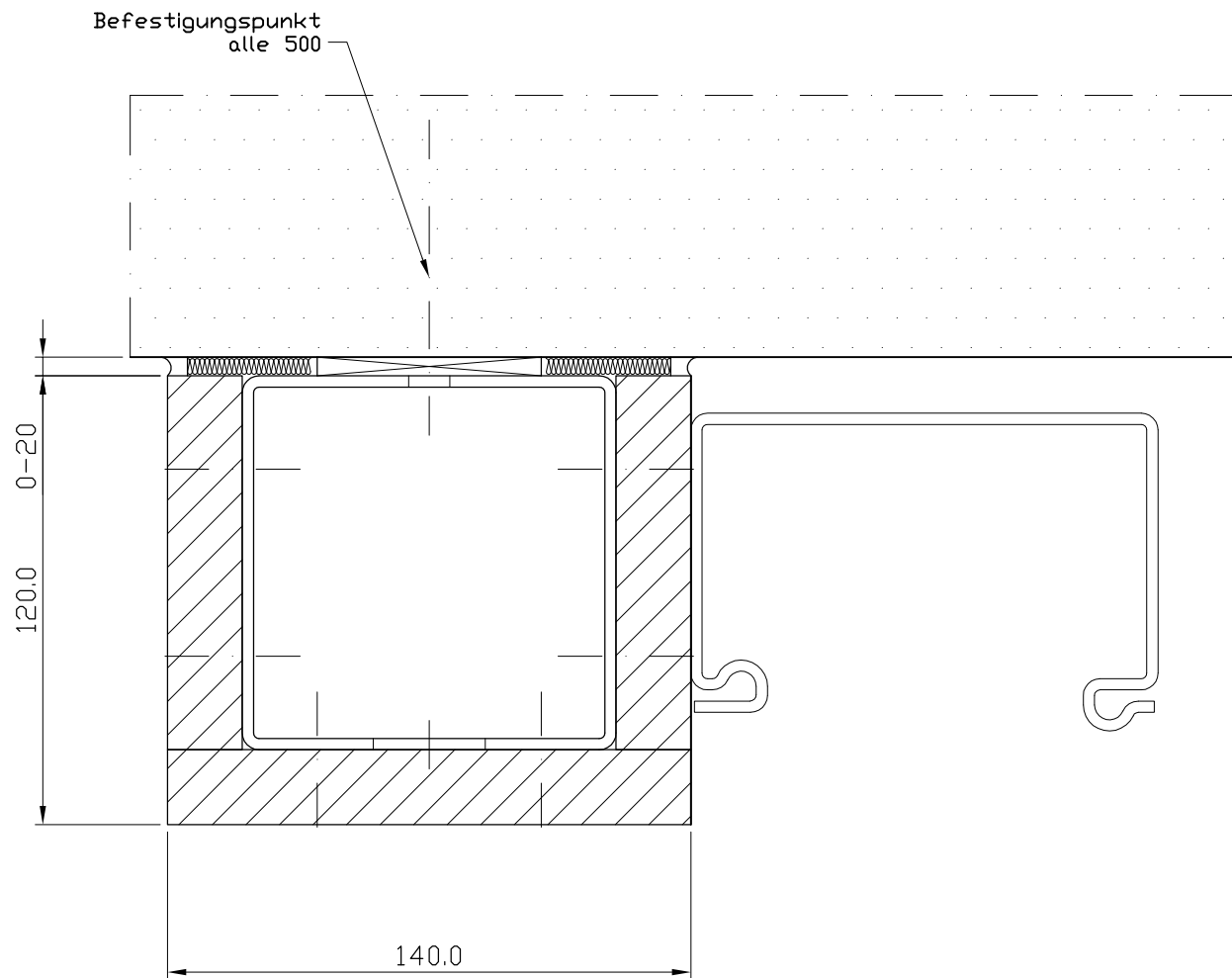
Stand:

11-2009

Zeichn.- Nr.

FST 90404 V2.0

Kapitel II

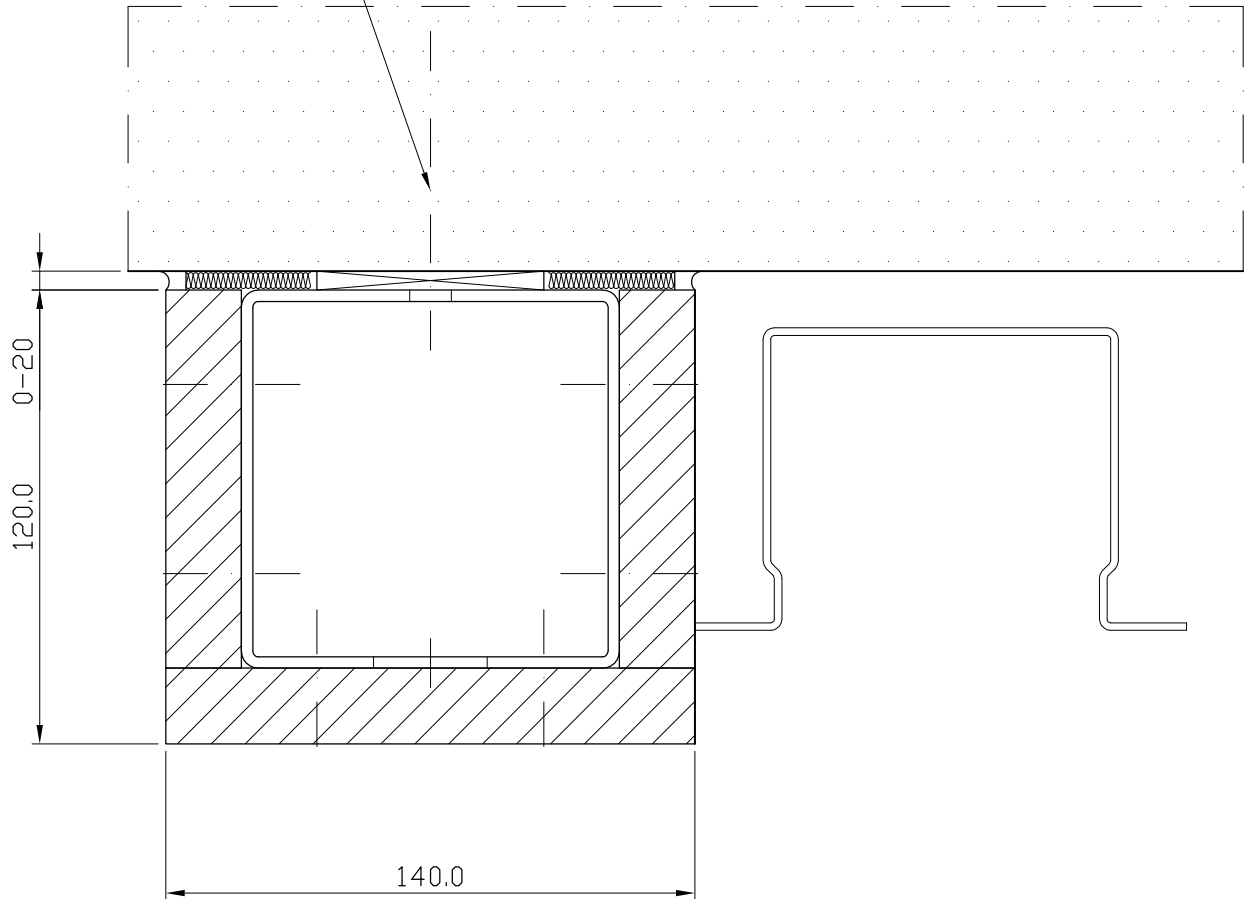


Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

M 1:2	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 90601 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------



Befestigungspunkt
alle 500



Zeichnung dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst

M 1:2	Klasse: 000 - 00000	Stand: 11-2009	Zeichn.- Nr. FST 90602 V2.0	Kapitel II
----------	------------------------	-------------------	--------------------------------	------------