

Produktbeskrivelse:	Funktionskrav:	Kilde/ dokumentation:	Arbejdsbeskrivelse:	Skitse/foto:	Pris:	Tolerancer og sikring:
Trappetårn Trappetårn i 5 etager (kælder, stue, 1sal, 2sal & 3.sal)	Trapperum selvstændig brandsektion Gulv over 5.1 m over terræn R30 / A1-S1, d0	BR18 https://build.dk/anvisni nger/Pages/272- Anvisning-om- Bygningsreglement- 2018-2_1.aspx	Start monteringen nede i kælderen og arbejd opad. Fastgør fundamentet i kælderen, og sørg for, at det er sikkert og stabilt. Monter sektionerne af trappetårnet ét ad gangen og sørg for korrekt justering og niveau. Sikre, at alle forbindelser er stramme og sikkert fastgjort. Brug sikkerhedsforanstaltninger, herunder stilladser, beskyttelsesudstyr og skiltning.	3D - TRAPPE	Pris for trappe i beton: 114.687,96	
Repo v. niveau Niveaufri Adgang 270 mm repo 50 mm kantisolering 12 mm fuge 140 mm glasdør 200 mm kældervæg 10 mm sokkelpuds Sokkelrende m. rist	Niveaufri adgang 1,5x1,5m Dørbredde min. 77 cm Fælles adgangsveje 1,3m Brand: REI60 A2-s1,d0	https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard- vangetrappe1.pdf		200		



	LI AF: SI		T		
Samling ml. trappe & repo	Grund min 250 mm	https://ambercon.dk/Fi	Trappe opklodses på plastkiler		
Fuge	Stigning maks. 180 mm	les/Billeder/Diverse/A	Bund og sider lukkes med skumbånd.	Fuge — Maks 180 mm — Udstebning	
Udstøbning	Lukkede stødtrin	mbercon-TRAP-T2.pdf	Fuge udstøbes med flydemørtel.	— Opklodsning	
opklodsning			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	i i	
	Trappens fri bredde min. 1m	https://www.plbeton.d		2	
	Ganglinje min. 2,10m	k/wp-			
	Trappens stigning max 0,18m	content/uploads/2015/		g	
		06/Standard-			
		vangetrappe1.pdf			
				10	
				02	
Detalie ved elevatoråhning	Elevator i hygning hvis der er mere end 3	https://dalton.dk/wp	Rong Imager of no umagen mod elevator		Pric for algorators
Detalje ved elevatoråbning	Elevator i bygning hvis der er mere end 3	https://dalton.dk/wp-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		Pris for elevator:
150 mm betonvæg	Elevator i bygning hvis der er mere end 3 etager.	content/uploads/2022/	Repo lægger af på væggen mod elevator.		Pris for elevator: 455.557,82
150 mm betonvæg 10 mm neopren	etager.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m.	content/uploads/2022/	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100-	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100-	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	etager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen).	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	tager. Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	180	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.		
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	rype 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	180	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	rype 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100-120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	rype 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m. Fri loftshøjde i rum for maskineri skal være	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m. Fri loftshøjde i rum for maskineri skal være på min. 1,8m.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	rype 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100-120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m. Fri loftshøjde i rum for maskineri skal være på min. 1,8m. Over færdsels- og arbejdsarealer skal overalt	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m. Fri loftshøjde i rum for maskineri skal være på min. 1,8m. Over færdsels- og arbejdsarealer skal overalt findes en fri loftshøjde på min. 2,1m.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m. Fri loftshøjde i rum for maskineri skal være på min. 1,8m. Over færdsels- og arbejdsarealer skal overalt findes en fri loftshøjde på min. 2,1m. Maskinrum skal være ventilerede og temp.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	
150 mm betonvæg 10 mm neopren 10 mm opklodsning 270 mm repo	Type 2 elevator dimensioner: 1,4m x 1,1m. Elevatorer skal tilpasses til anvendelsen, og det kan således være nødvendigt med en elevator der er større end minimumskravet. Der kræves normalt en grubedybde på 100- 120cm under nederste etage. (afhængigt af elevatormodellen). Normalt kræves en tophøjde i skakten på 340-360cm over gulvniveau ved øverste stop. Adgangsdøråbninger skal have en fri lysning på min. 1,8 x 0,8m ved rum for maskineri. Adgangslemme skal være gulv- eller loftslemme og have en fri gennemgangslysning på mindst 0,8 x 0,8m. Fri loftshøjde i rum for maskineri skal være på min. 1,8m. Over færdsels- og arbejdsarealer skal overalt findes en fri loftshøjde på min. 2,1m.	content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- elevatoraabning.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard-	Repo lægger af på væggen mod elevator.	1800	

Dorn samling mellem repos & væg Min. 150 mm udsparing Ø65mm Ståldorn L=300 mm Opklodsning (pladeklip)	https://dalton.dk/wp- content/uploads/2022/ 05/Detalje-ved- dorn.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard- vangetrappe1.pdf	Montage fra Naborum: Monter dornen og gummihylsen fra den "udvendige" vægside (naborum). Dette betyder, at du skal placere dornen og gummihylsen fra den side af væggen, der er mod nabobygningen.	Usuardig for dan has restrace for indexes (rise. 150mm) (Chemical States) (Chemical Sta	
Fuge ved repos/væg 35 mm vaskekant 8 mm vaskekant 50mm selvrensende luftrum	https://ambercon.dk/Fi les/Billeder/Diverse/A mbercon-TRAP-T2.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard- vangetrappe1.pdf		200	
Repo vederlag i 270 mm repo 20 mm lydisolering 12 mm neopren 200 mm betonvæg	https://ambercon.dk/Fi les/Billeder/Diverse/A mbercon-TRAP-T2.pdf https://www.plbeton.d k/wp- content/uploads/2015/ 06/Standard- vangetrappe1.pdf			