

Tabell 1. Minsta avstånd vid placering av lösa behållare, icke-publik verksamhet

De lösa behållarnas totala volym (liter)	Avstånd mellan lösa behållare och						
	- byggnad i allmänhet, - brännbart material eller - brandfarlig verksamhet			stor mängd brännbart material		utrymningsväg från svårutrymda lokaler	
	meter		meter		meter		
	EI 30*	EI 60*		EI 60*		EI 60*	
0–≤60	0**	0	0	0**	0	0**	0
>60–≤250	3***	0	0	12	0	25	0
>250–≤1 200	3	3	0			25	0
>1 200–≤4 000	6	6	3	12	6	50	25
>4 000–≤8 000	12	12	6	25	12	100	50

* Brandteknisk avskiljning eller motsvarande skydd mot brand. Observera att avstånd mellan förvaringsutrymmets ventilationsöppningar och andra öppningar bör vara minst 1 meter (enligt [avsnitt 1.11](#)).

** Behållarna bör samlas på lämplig plats när de inte är inkopplade/anslötta, i syfte att kunna föras i säkerhet vid brand.

*** Inget avstånd behövs vid användning av lösa behållare på kärra eller liknande som står lätt åtkomliga i syfte att kunna föras i säkerhet vid brand.

Tabell 2. Minsta avstånd vid placering av lösa behållare, publik verksamhet

De lösa behållarnas totala volym (liter)	Avstånd mellan lösa behållare och						
	- byggnad i allmänhet, - brännbart material eller - brandfarlig verksamhet			stor mängd brännbart material		utrymningsväg från svårutrymda lokaler	
	meter		meter		meter		
	EI 30*	EI 60*		EI 60*		EI 60*	
0–≤250	3**	0	0	12	0	25***	0
>250–≤1 200	3	3	0	12	0	25	0
>1 200–≤4 000	6	6	3	12	6	50	25
>4 000–≤8 000	12	12	6	25	12	100	50

* Brandteknisk avskiljning eller motsvarande skydd mot brand. Observera att avstånd mellan förvaringsutrymmets ventilationsöppningar och andra öppningar bör vara minst 1 meter (enligt [avsnitt 1.11](#)).

** Inget avstånd från byggnaden behövs:

- upp till 60 liter vid utomhusförvaring minst 3 meter från öppningar till lokalens publika delar, lokal som används av någon annan eller till nödutgångar. Exempel på öppningar är öppningsbara fönster, dörrar och ventilationsöppningar. Om flaskorna istället placeras i låst plåtskåp eller liknande är det tillräckligt med 1 meter till samma typer av öppningar
- vid tillfälliga arbeten till exempel användning av gasolbrännare på restaurang, vid undervisning eller vid reparationsarbeten med svetsutrustning
- om de lösa behållarna inte är större än 1 liter och behållarnas totala volym inte överstiger 2 liter.

*** Kortare avstånd kan tillåtas, dock minst 3 meter, för gasolbrännare och liknande utomhus.

Publik verksamhet

Hantering i verksamhet dit allmänheten har tillträde.

Icke-publik verksamhet

Hantering i verksamhet dit allmänheten inte har tillträde.

Brandfarlig verksamhet

Verksamhet som kan skapa gnistor eller som innebär öppen låga, exempelvis svetsarbete eller grillplats.

Stor mängd brännbart material

Exempelvis däckupplag, bräddgård, cistern ovan jord med brandfarlig gas eller vätska (inkl. påfyllningsanslutning), lösa behållare med brandfarlig gas eller vätska med total volym mer än 600 liter.

Svårutrymda lokaler

Lokaler från vilka en utrymning kan förväntas ta lång tid på grund av verksamheten i lokalen eller typen av byggnad. Se även [avsnitt 2.5](#).

EI 30/EI 60

Ett EI 30/60-avskilt utrymme kan till exempel utgöras av ett separat utrymme, ett brandtekniskt avskilt skåp eller ett skåp i kombination med annan brandteknisk avskiljning i exempelvis fasad. Se även [avsnitt 2.4](#).

Figur 19. Exempel på placering för icke-publik verksamhet utifrån tabell 1.


De lösa behållarnas totala volym (liter)	Avstånd mellan lösa behållare och							
	- byggnad i allmänhet, - brännbart material eller - brandfarlig verksamhet			stor mängd brännbart material		utrymningsväg från svårutrymda lokaler		
	meter			meter		meter		
		EI 30*	EI 60*		EI 60*		EI 60*	
0–≤60	1 0**	0	0	0**	0	0**	0	
>60–≤250	2 3***	3 0	0	12	0	25	0	
>250–≤1 200	4 3	5 3	6 0			25	0	
>1 200–≤4 000	6	6	3	12	6	50	25	
>4 000–≤8 000	12	12	6	25	12	100	50	

* Brandteknisk avskiljning eller motsvarande skydd mot brand. Observera att avstånd mellan förvaringsutrymmets ventilationsöppningar och andra öppningar bör vara minst 1 meter (enligt avsnitt 1.11).

** Behållarna bör samlas på lämplig plats när de inte är inkopplade/ används, i syfte att kunna föras i säkerhet vid brand.

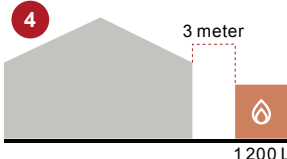
*** Inget avstånd behövs vid användning av lösa behållare på kärra eller liknande som står lätt åtkomliga i syfte att kunna föras i säkerhet vid brand.

1 Där tabellerna anger avståndet 0 meter innebär det att de lösa behållarna kan placeras inomhus. 60 liter kan alltså placeras fritt inomhus på en industri, men behållarna bör då samlas på lämplig plats när de inte används.



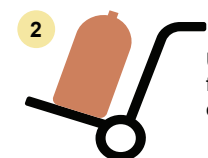
60 L

4 Ett oklassat skåp med upp till 1 200 liter kan stå 3 meter från byggnaden.

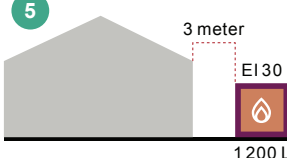


3 meter
1 200 L

2 Upp till 250 liter lösa behållare kan förvaras fritt i en byggnad om de står på en svetskärra eller liknande enligt ***.

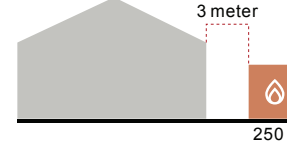


5 Ett EI30-skåp med upp till 1 200 liter kan stå 3 meter från byggnaden.



3 meter
EI 30
1 200 L

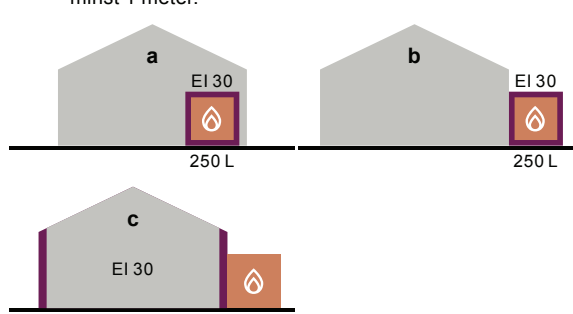
Upp till 250 liter kan också placeras 3 meter från en byggnad med oklassad fasad.



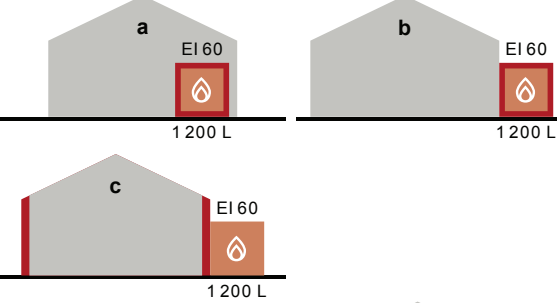
3 meter
250 L

6 Lösa behållare upp till 1 200 liter kan förvaras i ett EI 60-utrymme (a), i ett EI 60-skåp i (a) eller intill (b) en byggnad eller dikt an mot en EI 60-klassad fasad (c). Observera att avstånd mellan förvaringsutrymmets ventilationsöppningar och andra öppningar bör vara minst 1 meter.

3 Lösa behållare upp till 250 liter kan förvaras i ett EI 30-utrymme (a), i ett EI 30-skåp i (a) eller intill (b) en byggnad eller dikt an mot en EI 30-klassad fasad (c). Observera att avstånd mellan förvaringsutrymmets ventilationsöppningar och andra öppningar bör vara minst 1 meter.

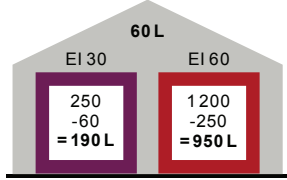


250 L
250 L
250 L



a EI 60
1 200 L
b EI 60
1 200 L
c EI 60
1 200 L

d Ett annat sätt att förvara 1 200 liter illustreras i bilden till höger. Se avsnitt 2.1.1.



60 L
EI 30
250
-60
= 190 L
EI 60
1 200
-250
= 950 L