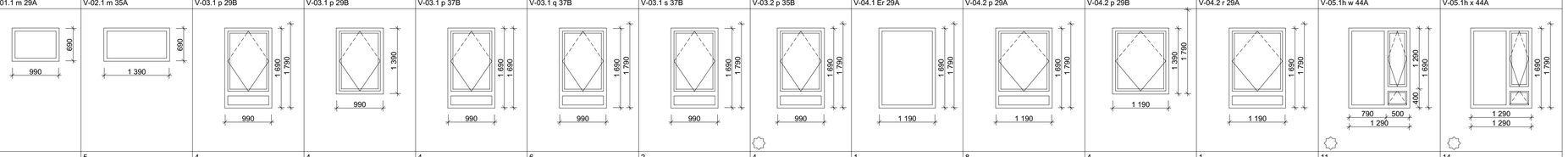
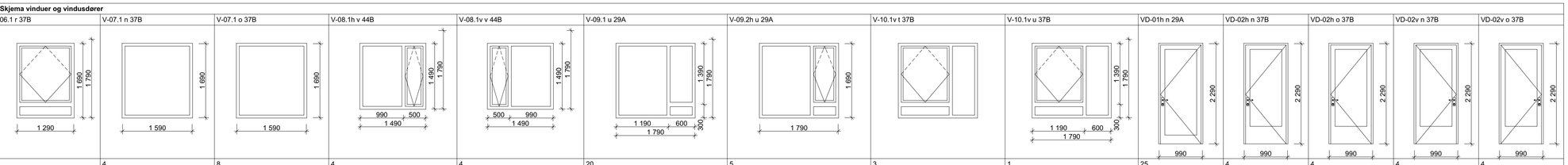
**A_60_28A+B_01 Skjema vinduer og vindusdører**

| ID | | V-01.1 m 29A | V-02.1 m 35A | V-03.1 p 29B | V-03.1 p 29B | V-03.1 p 37B | V-03.1 q 37B | V-03.1 s 37B | V-03.2 p 35B | V-04.1 Er 29A | V-04.2 p 29A | V-04.2 p 29B | V-04.2 r 29A | V-05.1h w 44A | V-05.1h x 44A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Antall | | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 | 1 | 8 | 4 | 1 | 11 | 14 |
| Brystn. o/bet. | | 1 602 | 1 602 | 602 | 902 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 602 | 902 | 602 | 602 | 602 |
| Størrelse | B= | 990 | 1 390 | 990 | 990 | 990 | 990 | 990 | 990 | 1 190 | 1 190 | 1 190 | 1 190 | 1 290 | 1 290 |
| | H= | 690 | 690 | 1 690 | 1 390 | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 1 390 | 1 690 | 1 690 | 1 690 |




**A_60_28A+B_01 Skjema vinduer og vindusdører**

| ID | | V-06.1 r 37B | V-07.1 n 37B | V-07.1 o 37B | V-08.1h v 44B | V-08.1v v 44B | V-09.1 u 29A | V-09.2h u 29A | V-10.1v t 37B | V-10.1v u 37B | VD-01h n 29A | VD-02h n 37B | VD-02h o 37B | VD-02v n 37B | VD-02v o 37B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Antall | | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 20 | 5 | 3 | 1 | 25 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Brystn. o/bet. | | 602 | 602 | 602 | 802 | 802 | 602 | 602 | 602 | 602 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Størrelse | B= | 1 290 | 1 590 | 1 590 | 1 490 | 1 490 | 1 790 | 1 790 | 1 790 | 1 790 | 990 | 990 | 990 | 990 | 990 |
| | H= | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 1 490 | 1 490 | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 1 690 | 2 290 | 2 290 | 2 290 | 2 290 | 2 290 |




**A_60_28A+B_02 Liste vinduer og vindusdører**

| Etasje | ID | Antall | Bredde | Høyde | Brystn. o/bet | Brann krav | Lydkrav | U-verdi | Glasstype | Hengsler | Lystrans-misjon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **02** | | | | | | | | | | | |
| | V-01.1 m 29A | 1 | 990 | 690 | 1 602 | - | R'w 29 dB | 0,78 | | Fast | 70% |
| | V-02.1 m 35A | 1 | 1 390 | 690 | 1 602 | - | R'w 35 dB | 0,82 | | Bunnhengslet innadslående | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 37B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 s 37B | 2 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 74% |
| | V-03.2 p 35B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 35 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt | 70% |
| | V-04.1 Er 29A | 1 | 1 190 | 1 690 | 602 | EW60 | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Fast | 70% |
| | V-04.2 p 29B | 1 | 1 190 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-04.2 r 29A | 1 | 1 190 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-05.1h w 44A | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 70% |
| | V-05.1h x 44A | 4 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 74% |
| | V-06.1 r 37B | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-07.1 n 37B | 1 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 70% |
| | V-07.1 o 37B | 2 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 74% |
| | V-08.1h v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-08.1v v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-09.2h u 29A | 5 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | V-10.1v u 37B | 1 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | VD-01h n 29A | 5 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | VD-02v n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02v o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | | **37** | | | | | | | | | |
| **03** | | | | | | | | | | | |
| | V-01.1 m 29A | 1 | 990 | 690 | 1 602 | - | R'w 29 dB | 0,78 | | Fast | 70% |
| | V-02.1 m 35A | 1 | 1 390 | 690 | 1 602 | - | R'w 35 dB | 0,82 | | Bunnhengslet innadslående | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 37B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 q 37B | 2 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 74% |
| | V-03.2 p 35B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 35 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29A | 2 | 1 190 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29B | 1 | 1 190 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-05.1h w 44A | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 70% |
| | V-05.1h x 44A | 4 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 74% |
| | V-06.1 r 37B | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-07.1 n 37B | 1 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 70% |
| | V-07.1 o 37B | 2 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 74% |
| | V-08.1h v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-08.1v v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-09.1 u 29A | 5 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | V-10.1v t 37B | 1 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. faste felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | VD-01h n 29A | 5 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | VD-02v n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02v o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | | **37** | | | | | | | | | |
| **04** | | | | | | | | | | | |
| | V-01.1 m 29A | 1 | 990 | 690 | 1 602 | - | R'w 29 dB | 0,78 | | Fast | 70% |
| | V-02.1 m 35A | 1 | 1 390 | 690 | 1 602 | - | R'w 35 dB | 0,82 | | Bunnhengslet innadslående | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 37B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 q 37B | 2 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 74% |
| | V-03.2 p 35B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 35 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29A | 2 | 1 190 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29B | 1 | 1 190 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-05.1h w 44A | 3 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 70% |
| | V-05.1h x 44A | 2 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 74% |
| | V-06.1 r 37B | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-07.1 n 37B | 1 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 70% |
| | V-07.1 o 37B | 2 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 74% |
| | V-08.1h v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-08.1v v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-09.1 u 29A | 5 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | V-10.1v t 37B | 1 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. faste felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | VD-01h n 29A | 5 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | VD-02v n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02v o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | | **37** | | | | | | | | | |

**A_60_28A+B_02 Liste vinduer og vindusdører**

| Etasje | ID | Antall | Bredde | Høyde | Brystn. o/bet | Brann krav | Lydkrav | U-verdi | Glasstype | Hengsler | Lystrans-misjon |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V-03.1 p 37B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 q 37B | 2 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 74% |
| | V-03.2 p 35B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 35 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29A | 2 | 1 190 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29B | 1 | 1 190 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-05.1h w 44A | 3 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 70% |
| | V-05.1h x 44A | 2 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 74% |
| | V-06.1 r 37B | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-07.1 n 37B | 1 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 70% |
| | V-07.1 o 37B | 2 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 74% |
| | V-08.1h v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-08.1v v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-09.1 u 29A | 5 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | V-10.1v t 37B | 1 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. faste felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | VD-01h n 29A | 5 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | VD-02v n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02v o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | | **37** | | | | | | | | | |
| **05** | | | | | | | | | | | |
| | V-01.1 m 29A | 1 | 990 | 690 | 1 602 | - | R'w 29 dB | 0,78 | | Fast | 70% |
| | V-02.1 m 35A | 1 | 1 390 | 690 | 1 602 | - | R'w 35 dB | 0,82 | | Bunnhengslet innadslående | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 29B | 1 | 990 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 p 37B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-03.1 q 37B | 2 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 74% |
| | V-03.2 p 35B | 1 | 990 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 35 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29A | 2 | 1 190 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-04.2 p 29B | 1 | 1 190 | 1 390 | 902 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-05.1h w 44A | 3 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 70% |
| | V-05.1h x 44A | 2 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 74% |
| | V-06.1 r 37B | 1 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-07.1 n 37B | 1 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 70% |
| | V-07.1 o 37B | 2 | 1 590 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Fast | 74% |
| | V-08.1h v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-08.1v v 44B | 1 | 1 490 | 1 490 | 802 | - | R'w 44 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 74% |
| | V-09.1 u 29A | 5 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | V-10.1v t 37B | 1 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. faste felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | VD-01h n 29A | 5 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02h o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | VD-02v n 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | VD-02v o 37B | 1 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 37 dB | 0,80 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 74% |
| | | **37** | | | | | | | | | |
| **06** | | | | | | | | | | | |
| | V-01.1 m 29A | 1 | 990 | 690 | 1 602 | - | R'w 29 dB | 0,78 | | Fast | 70% |
| | V-02.1 m 35A | 1 | 1 390 | 690 | 1 602 | - | R'w 35 dB | 0,82 | | Bunnhengslet innadslående | 70% |
| | V-04.2 p 29A | 2 | 1 190 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. nedre felt | Glidehengslet utadslående med fast underfelt | 70% |
| | V-05.1h w 44A | 3 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 70% |
| | V-05.1h x 44A | 2 | 1 290 | 1 690 | 602 | - | R'w 44 dB (R'w+Ctr 37 dB) | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt | Glidehengslet utadslående med bunnhengslet innadslående underfelt og fast sidefelt | 74% |
| | V-09.1 u 29A | 5 | 1 790 | 1 690 | 602 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. fast felter | Glidehengslet utadslående med fast side og underfelt | 70% |
| | VD-01h n 29A | 5 | 990 | 2 290 | 12 | - | R'w+Ctr 29 dB | 0,78 | Sikkerhetsglass innv. og utv. | Vindusdør | 70% |
| | | **19** | | | | | | | | | |
| | | **167** | | | | | | | | | |

Generelt:

Gjennomsnittlig U-verdi inkl. karm og ramme for dører og vinduer i:
A = min. 0,78 [W/m2K]
B = min. 0,80 [W/m2K]

Støyskjermingsglass utenpå nederste felt

INDEX FOR VINDUER OG VINDUSDØRER I TRE:

V-xx.x m xxX LT 70 %
V-xx.x n xxX LT 70 % + sg innv. og utv.
V-xx.x o xxX LT 74 % + sg innv. og utv.
V-xx.x p xxX LT 70 % + sg innv. nedre felt
V-xx.x q xxX LT 74 % + sg innv. nedre felt
V-xx.x r xxX LT 70 % + sg innv. og utv. nedre felt
V-xx.x s xxX LT 74 % + sg innv. og utv. nedre felt
V-xx.x t xxX LT 70 % + sg innv. faste felter
V-xx.x u xxX LT 70 % + sg innv. og utv. faste felter
V-xx.x v xxX LT 74 % + sg innv. og utv. faste felter
V-xx.x w xxX LT 70 % + sg innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt
V-xx.x x xxX LT 74 % + sg innv. og utv. alle felt, unntatt øvre åpningsbare felt
V-xx.x Ex xxX EW60

* sg = sikkerhetsglass

Eksempel: V-04.1h Ex 29A
Type
Åpningsfeltets side
Løpenr.
Brannhensyn, se index over
Variasjon LT og sikkerhetsglass, se indeks over
dB krav
U-verdi, se index over

FORELØPIG

Markerte områder = Hold

Tekniske installasjoner jfr. de tekniske fagenes underlag.

0 1 2 3 4 5 m

| MÅLESTOKK A1: | PROSJEKTNR: | TEGNINGSNR: | REVISJON |
|---|---|---|---|
| | P. 110495.1.3.1 | A_60_28A+B_01_Pt | |

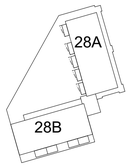
TEGNINGSNAVN:

**Skjema vinduer og vindusdører Hus 28**

| Index | Dato | Beskrivelse | Sign. | Kontr. |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

LOKALISERINGSFIGUR:

N




PROSJEKT:

**Bergerløkka BT5**


**JM Norge AS**
Mustads vei 1, 0283 Oslo
Pb. 453, 1327 Lysaker
Tlf 67 17 60 00
post@jm.no

Spor Arkitekter

**Spor Arkitekter AS**
Pilestredet 75D
Pb. 5173 Majorstuen
0302 Oslo
Tlf 22 93 14 20
spor@spor.no


FASE:
**Produksjonsunderlag**

| DATO: | TEGN: | KONTR: | FILNR: |
|---|---|---|---|
| 21.09.2023 | AJB | AN | BL BT5 Hus 28 |

TEGNINGSNAVN:

**Skjema vinduer og vindusdører Hus 28**

| MÅLESTOKK A1: | PROSJEKTNR: | TEGNINGSNR: | REVISJON |
|---|---|---|---|
| | P. 110495.1.3.1 | A_60_28A+B_01_Pt | |