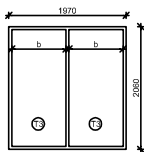
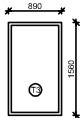


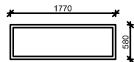
B1
Käitelö ikkuna
B01, B24
2 kpl



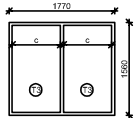
B2
Käitelö ikkuna
B02, B23
2 kpl



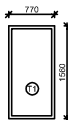
B3
Käitelö ikkuna
B03, B21
2 kpl



B4
Käitelö ikkuna
B04, B06, B20, B22
4 kpl



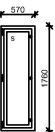
B5
Käitelö ikkuna
B05, B19
2 kpl



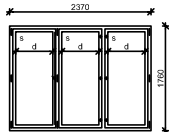
B6
MSE-ikkuna
B07, B17
2 kpl



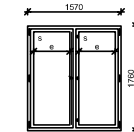
B7
MSE-ikkuna
B08, B18
2 kpl



B8
MSE-ikkuna
B09
1 kpl



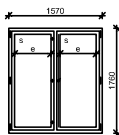
B9
MSE-ikkuna
Pöytäikkuna B15
B10
1 kpl



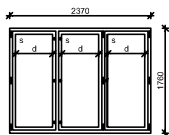
B10
MSE-ikkuna
Pöytäikkuna
B11
1 kpl



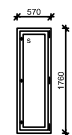
B11
MSE-ikkuna
Pöytäikkuna B15
Säilytys lattai parvekkeelle
B12, B13
2 kpl



B12
MSE-ikkuna
Pöytäikkuna
B14
1 kpl

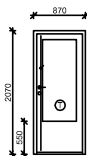


B13
MSE-ikkuna
Pöytäikkuna
B16
1 kpl



B14
MSE-ikkuna
Pöytäikkuna B15
B18
1 kpl

PARVEKKEEN OVET



U01
Parvekkeen ovi
o10, o10
2 kpl

o	114
e	119

PUURIKKUNAT

Kaikki ikkunat puu/alumiini-rakenteisia,

Ulkopuole ja karmien ulkopinta ovat pursotettua alumiinia.

Ikkunan ulottuessa alle 700mm päähän valmistaa lattiatpinnasta tai maapinnasta käytetään lasina 6mm paksua lasia tai kirkasta turvalasia.

Ikkunoissa, joissa putoamisvaara, sisempänä lasina laminoitu kaidelasi.

Karmisyyvyys n.210mm.

Avattavat ikkunat

Ikkunat MSE Selektiiv-ikkunotta, u-arvo alle 0,84 W/m2K.

Ikkunoissa nk. turvahelitus (aukeamisrajoitin tuuletusasennossa).

Osassa ikkunoita sälekaihtimet (s).

Tuuletusikkunat varustetaan irrotettavilla hyönteissuojilla.

Kiinteät ikkunat

Ikkunoissa 3K-umputlasielementti. U-arvo 0,84 W/m2K.

Noudatetaan RakMk F2

PARVEKKEEN OVET

Parvekkeen ovet ovat yksilehtisiä, ulosaukevia puu/alumiini-ikkunaovia, 3K-umputlasielementti. U -arvo alle 1,0 W/m2K.

Karmisyyvyys on n.210mm.

Parvekkeen ovissa käytetään sisimpänä ja uloimpana lasina 6mm paksua lasia tai kirkasta turvalasia, Ikkuna-aukko mahdollisimman suuri,

Ovet varustettava tuulisalvalja.

Oven ja karmien ulkopinta alumiinia, alumiini- ja puuosien ominaisuudet, laatuvaatimukset ja pintakäsittelyt kuten ikkunoissa.

- kiinnitykset, tiivistykset jne, valmistajan ohjeen mukaan
- sähköiset kulunvalvonnat yms, sähkösuunnitelman mukaan

HELOITUS

helat ja lukitukset sovitaan ikkunaovi ja ikkunavalmistajan ehdotuksen perusteella tilaajan kanssa

* saranat valmistajan vakio

* pitkäsalvanpaineikkeet esim. Abloy DH83, kromattu (varustettu

tuulisalvalla) * lukitus esim. Abloy Oy

* heloitusten väri sama kuin karmien

TUULETUSIKKUNAT (TI)

Pitkäsalpa

* vastalappale

Kiintopainike

PARVEKKEEN OVET

Pitkäsalpa

pitkäsalvapainike, liitettävä lukko

AUKIPTOLAITE

Tuuletusikkunoissa aukkipöytä puutteiden siltapöydellä

T1 = lasin alareuna alle 700mm lattiatpinnasta sisäpuolella

T2 = lasin alareuna alle 700mm lattiatpinnasta ulkopuolella

T3 = lasin alareuna alle 700mm lattiatpinnasta sisä- ja ulkopuolella

TI = tuuletusikkuna

s = sälekaihdin

hv = hytysverkko

IKKUNOIDEN JA PARVEKKEEN OVEN VÄRIT:

Puuosat (sisäpuolel): valkoinen

Alumiiniosat ikkunat (ulkopuolel): valkoinen

Alumiiniosat ovet (ulkopuolel): vaalean hammaa RR21

Sälekaihtimet: alumiini, säle 25mm

IKKUNAT ESITETTY ULKOAPÄIN

MITOITUS TARKISTETTAVA TYÖMAALLA ENNEN VALMISTUKSEN ALKUA

NOUDATETTAVAT OHJEET JA MÄÄRÄYKSET

Yleiset laatuvaatimukset RunkoRYL 52, Ovi- ja ikkunatyö

Ikkunat ja ikkunaovat RT41-10431

Toiminnalliset ominaisuudet RT41-10644

Kiinnitys ja sauma RT41-10644

Lasi RT41-10434, RT 38-10133 ja RT38-10316

Helitus RT41-10644

Käytävät RT41-10049

TONTTI 1, TALO 6 A

Koko/Pls 60	Kerros/Pls 60313	Tuotto/Pls 1	Wastanuden ohjeistamisohjei varten
Rakennusluvat UUDSRAKENNUS	Pluustatij TYÖPIRUSTUS	Arkkitehti ARK	Arkkitehti ARK
Rakennusluvat AS. OY ESPOON KUUSILINNA	Rakennus IKKUNAKAANOT	Mittakaava 1:50	Mittakaava 1:50
Rakennusluvat Sotilastoripantie 6 A	Rakennus 02680 ESPOO	Tuotto ARK	Pluustatij 301
SUUNNITTELUKILPI J&H PERÄJÄNKUJA 3, 02680 VEIKOLA Puh. 09-26666100, 09-26666101 Email: karkkila@suunnitteluriihi.fi	Tuotto ARK	Pluustatij 301	Mittakaava 171-101.dwg
Tuotto 24.05.2013	Pluustatij ARK	Mittakaava 301	Mittakaava 171-101.dwg