

Información Técnica

FORTIS



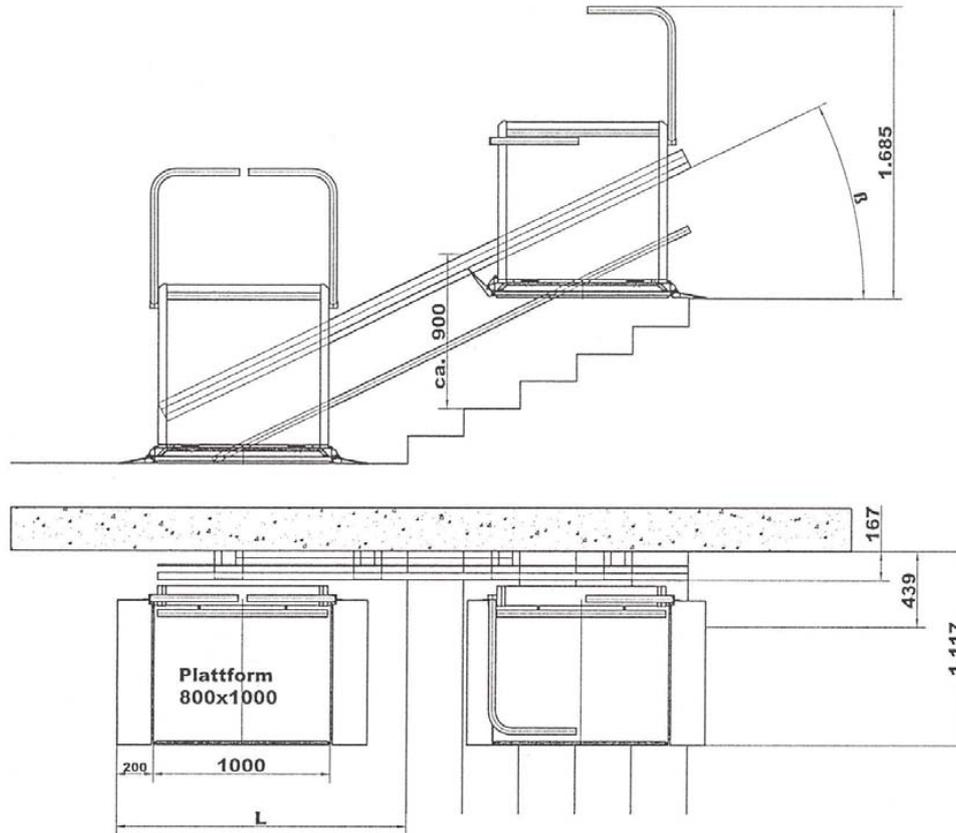
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Instalación en escaleras rectas.
- Guías de perfil de aluminio.
- Mandos inalámbricos.
- Pantalla LCD de autodiagnóstico.
- Sistema de tracción mediante sistema cremallera y piñón.



- Llave de seguridad.
- Paros magnéticos, movimiento progresivo sin baches.
- Diferentes tipos de sujeción de las guías (escalones, pared, hueco de escaleras, etc.).
- Funciona con baterías autorecargables.
- Todas las funciones de la máquina son automáticas.
- Asiento plegable con cinturón (Opcional).
- Pulsador mantenido (se debe estar apretando para accionar el movimiento).
- Sensores de seguridad sensibles al tacto.

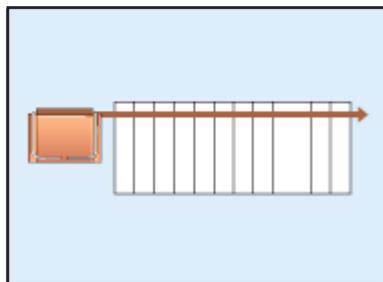
MEDIDAS DE LA PLATAFORMA FORTIS



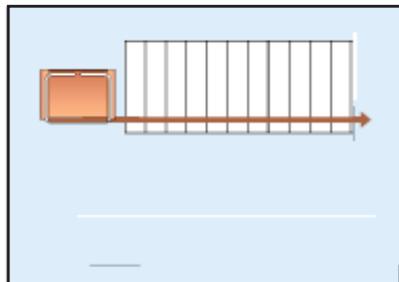
| ALT. ESCALONES ÁNGULO | 100 | 125 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 190 | 200 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 18° | 1728 | 1805 | 1882 | 1897 | 1897 | 1912 | 1928 | 1959 | 1974 | 2005 | 2036 |
| 19° | 1710 | 1783 | 1856 | 1870 | 1870 | 1885 | 1899 | 1928 | 1943 | 1972 | 2001 |
| 20° | 1695 | 1763 | 1832 | 1846 | 1846 | 1860 | 1873 | 1901 | 1915 | 1942 | 1969 |
| 21° | 1681 | 1746 | 1811 | 1824 | 1824 | 1837 | 1850 | 1876 | 1889 | 1915 | 1941 |
| 22° | 1668 | 1729 | 1791 | 1804 | 1804 | 1816 | 1828 | 1853 | 1866 | 1890 | 1915 |
| 23° | 1656 | 1714 | 1773 | 1785 | 1785 | 1797 | 1809 | 1832 | 1844 | 1868 | 1891 |
| 24° | 1645 | 1701 | 1757 | 1768 | 1768 | 1779 | 1791 | 1813 | 1824 | 1847 | 1869 |
| 25° | 1634 | 1688 | 1742 | 1752 | 1752 | 1763 | 1774 | 1795 | 1806 | 1827 | 1849 |
| 26° | 1625 | 1676 | 1728 | 1738 | 1738 | 1748 | 1758 | 1779 | 1789 | 1810 | 1830 |
| 27° | 1616 | 1665 | 1714 | 1724 | 1724 | 1734 | 1744 | 1763 | 1773 | 1793 | 1813 |
| 28° | 1608 | 1655 | 1702 | 1712 | 1712 | 1721 | 1730 | 1749 | 1759 | 1777 | 1796 |
| 29° | 1600 | 1646 | 1691 | 1700 | 1700 | 1709 | 1718 | 1736 | 1745 | 1763 | 1781 |
| 30° | 1593 | 1637 | 1680 | 1688 | 1688 | 1697 | 1706 | 1723 | 1732 | 1749 | 1766 |
| 31° | 1586 | 1628 | 1670 | 1678 | 1678 | 1686 | 1695 | 1711 | 1720 | 1736 | 1753 |
| 32° | 1580 | 1620 | 1660 | 1668 | 1668 | 1676 | 1684 | 1700 | 1708 | 1724 | 1740 |
| 33° | 1574 | 1612 | 1651 | 1659 | 1659 | 1666 | 1674 | 1689 | 1697 | 1713 | 1728 |
| 34° | 1568 | 1605 | 1642 | 1650 | 1650 | 1657 | 1665 | 1679 | 1687 | 1702 | 1717 |
| 35° | 1563 | 1599 | 1634 | 1641 | 1641 | 1649 | 1656 | 1670 | 1677 | 1691 | 1706 |
| 36° | 1558 | 1592 | 1626 | 1633 | 1633 | 1640 | 1647 | 1661 | 1668 | 1682 | 1695 |
| 37° | 1553 | 1586 | 1619 | 1626 | 1626 | 1632 | 1639 | 1652 | 1659 | 1672 | 1685 |
| 38° | 1548 | 1580 | 1612 | 1618 | 1618 | 1625 | 1631 | 1644 | 1650 | 1663 | 1676 |
| 39° | 1543 | 1574 | 1605 | 1611 | 1611 | 1618 | 1624 | 1636 | 1642 | 1655 | 1667 |
| 40° | 1539 | 1569 | 1599 | 1605 | 1605 | 1611 | 1617 | 1629 | 1635 | 1646 | 1658 |
| 41° | 1535 | 1564 | 1593 | 1598 | 1598 | 1604 | 1610 | 1621 | 1627 | 1639 | 1650 |
| 42° | 1531 | 1559 | 1587 | 1592 | 1592 | 1598 | 1603 | 1614 | 1620 | 1631 | 1642 |
| 43° | 1527 | 1554 | 1581 | 1586 | 1586 | 1592 | 1597 | 1608 | 1613 | 1624 | 1634 |
| 44° | 1524 | 1549 | 1575 | 1581 | 1581 | 1586 | 1591 | 1601 | 1606 | 1617 | 1627 |
| 45° | 1520 | 1545 | 1570 | 1575 | 1575 | 1580 | 1585 | 1595 | 1600 | 1610 | 1620 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- La plataforma puede ser de ambiente interior o exterior (color 9006).
- La plataforma puede tener las siguientes configuraciones:



DE IZQUIERDAS



DE DERECHAS

- La capacidad estandar es de 225 Kg (Plusextra 300Kg).
- Hay dos tipos de fijaciones, mediante postes anclados a los escalones y directamente anclado a la pared ya sea con pasta química o mediante platinas.
- Velocidad 0,1m/s.
- Batería 230 Voltios, 13 Amperios.
- Cumple con la directiva 95/16/ EC, la directiva alemana TUV y PR EN81-40/41.

MEDIDAS PLATAFORMA

- 1.- Medida plataforma 800mm x 1000mm.
- 2.- Medida plataforma 800mm x 1250mm.

ACCESOS PLATAFORMA

- 1.-Acceso frontal.
- 2.-Acceso lateral (incrementa el coste total).
- 3.-Acceso posterior.

Las rampas son de 200mm de anchura para interiores y 300mm de anchura para exterior. También pueden ir chaflanadas.

COLOR POSTES Y ELEMENTOS GUÍA

- 1.- RAL 7038
- 2.- RAL 7022
- 3.- RAL 9001
- 4.- RAL 9010
- 5.- RAL 9006
- 6.- RAL 1015
- 7.- RAL ESPECIAL

NOTA: Para plataformas exteriores siempre el color será el 9006 tanto de los postes como en los elementos guía.

OPCIONES

MANDOS DE PARED



AVE 01 de superficie pared con llave



AVE 01 de superficie pared sin llave



AVE 04 empotrado a la pared con llave



AVE 04 empotrado a la pared sin llave



Mando inalámbrico con llave



Mando inalámbrico sin llave

Nota: Todos los mandos van con pilas. El mando inalámbrico dispone de un soporte de pared para guardarlo cuando no se está utilizando. Para el AVE 04 debe hacerse un agujero en la pared (alto 70mm x ancho 90mm x fondo 40mm) para empotrarlo.

FIJACIÓN GUÍA

POSTES:



PARED - PASTA QUÍMICA o PARED-PLATINAS:

Fijación directa a la pared (anchura mínima de pared de 150mm). Principalmente se hace esta clase de fijación por motivos estéticos o por falta de anchura de la escalera (con este sistema hay un ahorro de espacio de 60mm mínimo). Para este tipo de fijación se ha de confirmar la resistencia de la pared (si es necesario con una cata).

Cuando no sea posible poner taco con pasta química se deberá optar para la opción de platinas. Se recomienda esta opción como último recurso ya que se requiere el trabajo de un albañil para fijar las platinas en la pared.



OTROS ACCESORIOS

- **Funda para exterior:** para las plataformas de intemperie.
- **Señales ópticas y acústicas:** cuando la plataforma está en movimiento se ven y se oyen unas señales las cuales indican este movimiento.
- **Asiento plegable con piel negra sintética.**
- **Cinturón sin contacto.**
- **Cinturón con contacto.**