## =bgHU`Un]cb =bghfi Wh]cbg Òc[| `ca] } ®ÁÚÖWÁÓ| æ&\ ^cÁSãc

#### ±bhYbXYX'I gY

V@ÁÚÖWÁÓ¦æ&\^oÁSãóÁsÁsc^}å^åÁsfÁs^Á.•^åÁs}Ás@ÁÒç[|ˇcās}íÁ Ùā, \* |^ ËÙãà^åÁsè, åÁÖ[ ˇà|^ ËÙãà^åÁÔæà|^ÁT æ); æ\* ^¦• ÈÁ/@ÂÂÄÁ, ãå^Á à | æ&\ ^ o⁄8&æ} Á [ \* } o⁄4æ⁄4 ā \* |^ ÁÚÖWÁæ} å Ás@ Á ÄÄFÍ ÄÁ, ãå ^ Áa | æ&\ ^ o⁄8ææ} Á { [ ` } oÁ ] ÁG ÁC [ ÁGÉGÄÁ ãã^ÁÚÖW• È

## Hcc`q'FYei IfYX

ÀGÁÚ@Maia • Á&lãc^lÁ

#### DUffra ±bWi XYX

ŠĮ ^¦ÁÚÖWÁÓ¦æ&\^dÊÆÁ^æÈ W]]^¦ÁÚÖWÁÓ¦æ&\^dÉÁFÁ\æÈ TÍ¢F€ÁÚ&¦^, É Á ?æÉ¥¦Á ÄÁá¦æ&\^dÉÁ Á ?æÁ;¦Á ÄËFÍ ÄÁá¦æ&\^c

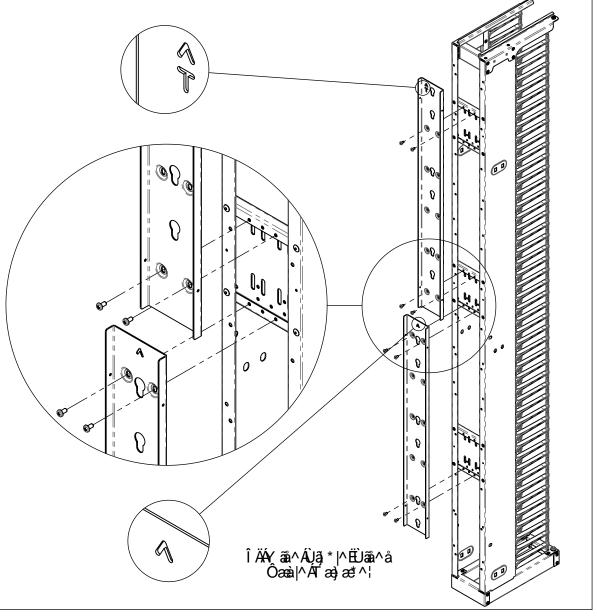
## \* "K IXY D81 '6 fW Yh = bqHJ`Uhlcb

V@ÂÄÄÄ ãã^ÁÚÖWÁÓ ; æ&\^oÁSãAÁæææ&@•ÁfÁœA^æAÁ [\*}cā\*Á@|^•Á [}Ánão@\Ás@Anā\*|^Ëãa^åÁnæ)æ\*^\•Áãa^åÁnãaËæ}^|•Án\Ás@A { [cæà|^Á, ããË;æ}^|•Á;}Ás@^Áå[`à|^Ë;ãã^åÁ,æ}æ\*^¦ÈÁ

%"Ø|¦Ás@ Â,ÄÁ,ãå^Á&æà|^Á,æ}æ\*^¦ÉÁ,•^Á; `¦ÁTÍ¢F€Á,&¦^. •ÁGÁ { [ ` } cÁs@ Á| . ^ !Ás! æ&\ ^ cÁf Ás@ Á&\ } c^! Áse} å Ás[ ccf { Á; ãå Ë; æ} ^ ]• ÈÉV @ Á d] Ác [Á [ˇ] cā \* Á@ |^• Ái} Ác@ Áa | æ&\ ^ cÁ ˇ • cÁa^ Á • ^ å Áf Á [ˇ] cÁc@ Á àlæ&\^oÁqfÁs@^Á|;\_^lÁ@|\^•Áq}Ás@^Á&^}c^lÁ, ããË;æ}^|EÁp[c^kÁs@^Á æl[ Á& ď o Á @ | aÁ [ā oÁ] ælå• EÁO Á | A | EÁO Á | A | EÁO Á | A | EÁO Á A | EÁO Á A | A | EÁO A  $O(\hat{A})$  å^\\^aec@Ác@ Áse\\[ \frac{E}{A} \frac{A}{a} \frac{a}{a} \frac{a}{A} O(\frac{A}{a}) \frac

& "T[`} œÁc@ Á]]^¦Ás¦æ&\^dÉÁ, ãc@Á(`¦ÁTÍ¢F€Á,&¦^, • ÉÁ; Ác@ Á&^} c^¦Á æ}åÁf]Á, ããË;æ}^|•ÈÉV@Ás[cd[{Ác;[Á,[\*}cā\*ÁQ]^•Ás}Ac@Á àlæ&\^oÁ\ \*•oÁs^Á•^åÁfÁ [\*}oÁs@Aálæ&\^oÁfÁœAí]]^¦Á@\|^•Ás}Á 

" "ÁØ] ¦Ás@ Á ÄËFÍ ÄÁ, ãã^Á&æà|^Á; æð æð ^¦•ÊÁ•^Á;}|^Á;}^Á&!^, ÁsæÁs@ Á d[]Ása)åÁs[cd[{Át-Ár>æ&@Ás¦æ&\^dÈ





QQÙË HHÍÍÍÉÉFGEÐÆÐÐHÉÄÜ,^ÇÉKGÉŐÚGÐÓR Ì—ŒË HË JÎ JÁÇVÙ ŒĀSÁÔ æġ æġæÐÁÁ È È&@ææ [¦œÈ&[{ÁÆ^&@`]][¦œ &@ææ [¦œÈ&[{Á : cf]bhYfbUrjcbU'd\cbV'bi a VYfgzgYY'ci f'k Vygjhy'cf'vkbHUNN7 D=HYNU'Gi ddcfft'

V@n/kslæ; \$ \*/ksl } cæif •/ksl } cæif •/ksl } cæif •/ksl } cæif \*/ksl } cæif \*/ksl

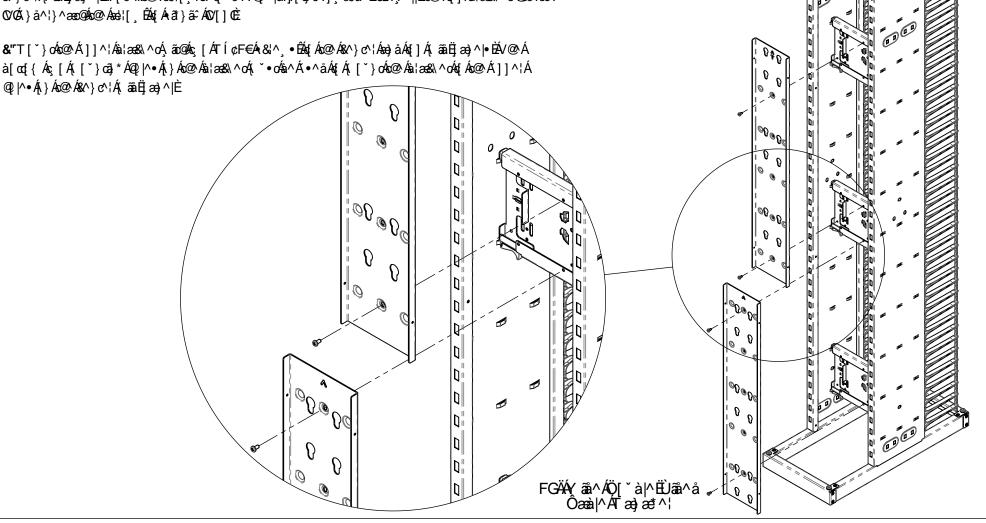
# ±bgltf`Uncb ±bglfi Wicbg Òç[| 'cat | ® ÁÚÖWÁÓ | æ&\ ^ cÁSãc

## , "!%) "'K ]XY'D81 '6 fUW Yhi=bghU`Uhjcb

V@Â,ÄËTÍÄ,Ãå^ÁÚÖWÁÓ;æ&\^oÁSãÓæææ&@•Á;Áo@Á^æÁ,[``}æ;\*Á@|^•Á;}Á°ão@;Áo@Â,ÄËTÍÄ,ãå^Á • ā \* |^Á aã ^ å Á að að ^ l Á㢠^ å Á aã Ë að ^ |• Á l Ás@ Á [çæà | ^ Á aã Ë að ^ |• Á } Â ÄË É ÄÁ ãã ^ Áå [`à |^ Ë ãã ^ å Á { aà at ^!• PÁU} Ás@ ÁÖ[ `à |^ EÙāa^å ÁÔaaà |^ ÁT aà at ^! PÁ( aà ^ Á` !^ Ás@ Á( ãā Ej aà ^|• Ásd^ Á) as&^å ÁG ÄÁ adadó4[{ Á a & @ 4 c @ 4

%"\\\\^\Ác, [ÁTÍ¢F€Á&\^、•ÁţÁ, [ˇ}ơÁ@Á[ ^\Áà\æ&\^OÁţÁ@Á&\}ơ\Áæ)åÁà[cc[{Á,ãåЁ;æ}^|èÈV@Á q[] Á; [ˇ] cā; \* ÁQ |^Á; } Ás@ Áà; æ&\ ^oÁ; ˇ•oÁà^Á•^åÁ; Á; [ˇ] oÁs@ Áà; æ&\ ^oÁ; Ás@ Á; \_ ^\ÁQ |^Á; } Ás@ Á &^} &^|Á| ãã Ë æ}^|ÉÞ| [ & KÁs@ Áæ; [ Á& ť ř · ÞÁ @ ř | åÁ; [ ã oÁ ] , æ å • ÉÐE Á, ^||És@ Ág ] Áa; æ& ^ ÓÁ@æ ÁæÁ  $O(\vec{A})$  å^|}^aec@Ác@Ásel|[ ÊÁţÁ∄}ã^ÁO[]Œ

&"T[`}oÁs@Á]]^¦Áà¦æ&\^oÁ, ão@Ác[ÁTÍ¢F€Á&¦^. • ÉÁt[Ás@Á&^}o^¦Áæ)åÁt[]Át, ããË;æ}^|• ÈÁ/@Á 



Ôæà|^Áã| \* ^ ¦ • Á [ oÁ @ ] [] Á @ Á ã ^ Á - Á æ) æ ^ | -{ | Á & æ ấ °